ANNUAL REPORT OF THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN

FOR

THE YEAR 1923.

大正十二年

中央氣象臺年報

氣象表ノ部

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

IN

JAPAN

FOR

THE YEAR 1923.

PUBLISHED BY THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,

TÔKYÔ.

1926.

緒　言

本編ハ大正十二年中本臺及各測候所ニ於ケル氣象觀測ノ成績ヲ編纂シタルモノナリ

觀測ノ時刻方法等ハ全國皆一定ノ式ニ據ル其要點ヲ擧クレハ次ノ如シ

觀測時ハ中央標準時即チ東經百三十五度(臺灣及滿洲ニ於ケル分ハ西部標準時即チ東經百二十度)ノ地ノ平時ニ據リ夜半ヲ日界トスル二十四時制ヲ用フ

但シ日照時數ニアリテハ眞太陽時ヲ用フ

氣壓ハ粍ヲ以テ示シ特ニ明記スルモノヽ外ハ晴雨計示度ニ單ニ溫度ノ更正ノミヲ施ス但シ海面ヘノ更正數及重力ノ更正數ハ之ヲ本表ノ欄外ニ揭ク

溫度ハ攝氏ノ度ニ據ル但シ氷點以下ノ度ハ負數ヲ用ヒス百ヨリ其度ヲ減シタル餘數ヲ以テ之ヲ示ス即チ氷點以下一度ヲ九十九度氷點以下五度ヲ九十五度ト記スルカ如シ

或ル觀測時ニ於ケル風速ハ其觀測時前二十分間ノ平均風速ヲ以テ之ヲ示ス

平均雲量二未滿ノ日ヲ快晴トシ八以上ノ日ヲ曇天トス

INTRODUCTION.

The present volume contains the results of the meteorological observations made at the Central Meteorological Observatory and the other local stations in Japan for the year 1923.

All the observations and computations have been conducted uniformly, according to the Instructions issued by the Central Meteorological Observatory. Among the Instructions, the following points are specially to be noticed:—

Hours of Observations.—The Central Standard Time (civil mean time of the Meridian 135° E.) is adopted at all the localities, except in Taiwan (Formosa) and Manchuria where the Western S. T. i. e. civil mean time of the Meridian 120° E. is used. For the measure of sunshine duration the apparent solar time is used.

Pressure.—The barometric readings given in millimetres are reduced to freezing point only; the corrections for mean sea level and standard gravity are given at the bottom of the respective page.

Temperature.—The temperature are given in Centigrade degrees; those below zero are shown by adding 100, to avoid the minus sign; thus 99° stands for −1°, and 95° for −5°, etc.

Velocity of the Wind.—As the wind velocity at the hour of observation is taken the mean velocity for the preceding 20 minutes.

Clear and Cloudy Days.—The mean amount of cloud for a clear day is less than 2 exclusive, and that for a cloudy day is more than 8 inclusive.

風速一秒時間十米以上ヲ觀測シタル日ヲ暴風日トス

Days with Gales.—By the day with gale is meant a day on which the maximum wind velocity reaches or exceeds 10 metres per second.

本編記スル所ノ記號ノ說明次ノ如シ

The following symbols are used in this volume:

雪	*	Snow	霰	△	Graupel	雹	▲	Hail	電雷	☈	Thunder storm
霧	≡	Mist, fog	暴風	⁄	Gale	霜	⊔	Hoar frost	地震	⊙	Earthquake

大正十五年六月十五日

中央氣象臺長　岡田武松

T. OKADA, *Director*.
CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY,
June 15th, 1926.



測候所一覽圖
MAP OF JAPAN
showing the
METEOROLOGICAL STATIONS
123
122
117
121
115
124
118
119
120
112
114
126
113
125
111
110
127
109
107
106
108
17
18
15
16
129
128
10
9
7
8
6
5
4
3
2
1


105
104
103
102
101
99
100
98
92
96
93
97
91
94
95
90
89
88
87
86
54
74
53
73
84
85
52
72
81
83
51
82
80
64
71
70
50
63
65
66
69
68
79
60
49
77
78
58
61
62
67
44
76
59
41
43
48
56
57
39
40
42
47
75
30
28
27
31
38
21
55
25
29
32
22
33
23
26
37
45
35
36
24
34
46

測 候 所

大 正 十 二 年

LIST OF

番號 No.	地名 Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 地面 Ground H	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground: 寒暖計 Thermometer h_t	地上ノ高サ Height above Ground: 雨量計 Raingauge h_r	長 Director	創立年號 Year of Commencement
			° ′	° ′	m	m	m	m		
1	恒春 Kôsyun	172	22 0	120 45	22.3	23.6	1.2	0.2	伊地知 市郎 I. Iditi	明治 廿 九年 1896
2	臺東 Taitô	174	22 45	121 9	8.9	9.9	1.2	0.2	大塚 平吉 H. Ootsuka	明治 卅 四年 1901
3	臺南 Tainan	176	23 0	120 13	12.7	14.3	1.2	0.2	小野 岐 T. Ono	明治 卅 年 1897
4	澎湖 Hôko	178	23 32	119 33	9.4	11.0	1.2	0.2	城 順四郎 Z. Zyô	大正 十 年 1921
5	花蓮港 Karenkô	180	23 58	121 36	17.6	19.2	1.2	0.2	明神 膽 O. Miyozin	明治 廿 九年 1896
6	臺中 Taityû	182	24 9	120 41	77.1	78.4	1.2	0.2	瀧田 晋一 S. Takita	明治 廿 九年 1896
7	*臺北 Taihoku	11	25 2	121 31	8.0	9.3	1.2	1.2	近藤 久次郎 H. Kondô	明治 廿 九年 1896
8	石垣島 Isigakizima	184	24 20	124 10	5.5	7.0	1.4	0.2	岩崎 卓爾 T. Iwasaki	明治 廿 九年 1896
9	*那覇 Naha	19	26 13	127 41	8.9	10.5	1.2	0.2	青木 成一 S. Aoki	明治 廿 三年 1890
10	名瀬 Naze	186	28 23	129 30	2.7	4.4	1.2	0.2	松浦 狂亮 K. Matuura	明治 廿 九年 1896
11	*鹿兒島 Kagosima	27	31 34	130 33	4.2	5.4	1.3	0.2	圓岡 平太郎 H. Maruoka	明治 十 六年 1883
12	宮崎 Miyazaki	188	31 55	131 26	6.8	8.4	1.2	0.2	宮野 寛良 K. Miyano	明治 十 六年 1883
13	*熊本 Kumamoto	35	32 49	130 42	37.9	39.2	1.2	0.3	栗山 茂太郎 S. Kuriyama	明治 廿 三年 1890
14	佐賀 Saga	190	33 12	130 18	11.5	12.7	1.0	0.2	宮島 小六 K. Miyazima	明治 廿 三年 1890
15	佐世保 Sasebo	192	33 10	129 43	13.4	14.6	1.2	0.4	一瀬 信一 S. Ichise	明治 廿 六年 1893
16	*長崎 Nagasaki	43	32 44	129 52	131.5	133.0	1.2	0.2	前田 末廣 S. Maeda	明治 十 一年 1878
17	厳原 Ituhara	194	34 12	129 17	20.8	22.4	1.2	0.3	石田 清太郎 S. Isida	明治 十 九年 1886
18	*福岡 Hukuoka	51	33 35	130 25	4.3	5.5	1.3	0.2	池上 稻吉 T. Ikenoue	明治 廿 三年 1890
19	大分 Ooita	196	33 14	131 37	4.5	5.9	1.2	0.2	山川 軍治 G. Yamagawa	明治 廿 年 1887
20	*下關 Simonoseki	59	33 57	130 56	46.0	48.2	1.1	0.2	根岸 又藏 M. Negisi	明治 十 六年 1883
21	*廣島 Hirosima	67	34 23	132 27	1.7	3.2	1.2	0.3	中村 勝次 K. Nakamura	明治 十 二年 1879
22	呉 Kure	198	34 14	132 33	19.0	19.5	1.2	0.2	坂本 廣 H. Sakamoto	明治 廿 七年 1894
23	松山 Matuyama	200	33 50	132 45	31.4	32.4	1.0	0.2	廣江 方正 K. Hiroe	明治 廿 三年 1890
24	宇和島 Uwazima	202	33 14	132 33	42.0	43.4	1.0	0.2	廣江 方正 K. Hiroe	大正 十 一年 1922
25	四阪島 Sisakazima	204	34 6	133 11	112.0	113.2	1.2	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治 卅 六年 1903
26	新居濱 Niihama	206	33 58	133 16	4.4	5.1	1.0	0.2	佐竹 文治 B. Satake	明治 卅 一年 1898
27	岡山 Okayama	208	34 40	133 54	8.4	6.1	1.1	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治 廿 三年 1890
28	味野 Adino	210	34 29	133 48	2.4	4.1	1.0	0.2	西山 幹三郎 K. Nisiyama	明治 廿 七年 1894
29	*多度津 Tadotu	75	34 17	133 46	4.0	5.3	1.2	0.6	鹿角 義助 Y. Katuno	明治 廿 五年 1892
30	神戸 Kôbe	212	34 41	135 11	58.2	58.3	1.2	0.2	堀口 由巳 Y. Horiguti	明治 廿 九年 1896
31	*大阪 Oosaka	83	34 39	135 26	1.5	3.0	1.4	0.3	下野 信之 N. Simono	明治 十 五年 1882
32	和歌山 Wakayama	214	34 14	135 9	13.6	14.6	1.1	0.2	森 直藏 N. Mori	明治 十 二年 1879
33	*徳島 Tokusima	91	34 4	134 33	2.9	3.9	1.1	0.2	神保 源之助 G. Zinbo	明治 廿 四年 1891
34	足摺 Asizuri	216	32 44	133 1	62.8	65.1	1.3	0.2	三宅 鼎 K. Miyake	大正 十 年 1921
35	高知 Kôti	218	33 33	133 32	40.4	42.1	1.1	0.2	田所 良吉 R. Tadokoro	明治 十 五年 1882
36	室戸 Muroto	220	33 15	134 11	184.7	186.1	1.2	0.2	大保 翔 T. Daiho	大正 九 年 1920
37	潮岬 Siomisaki	222	33 27	135 46	72.9	74.2	1.2	0.2	竹田 信和 N. Takeda	大正 元 年 1912
38	津 Tu	224	34 44	136 31	3.0	4.3	1.2	0.2	矢崎 習吉 S. Yasaki	明治 廿 二年 1889
39	*名古屋 Nagoya	99	35 10	136 55	14.1	15.2	1.6	1.4	井口 龍太郎 R. Iguchi	明治 廿 三年 1890
40	濱松 Hamamatu	226	34 43	137 43	26.3	27.7	1.2	0.2	長島 美貞 Y. Nagasima	明治 十 五年 1882
41	沼津 Numadu	228	35 6	138 51	6.0	7.3	1.2	0.2	金田 鐐太郎 R. Kaneda	明治 十 五年 1882
42	長津呂 Nagaturo	230	34 36	138 51	59.7	59.1	1.3	0.2	北河 政明 M. Kitagawa	大正 十 年 1921
43	横須賀 Yokosuka →	232	35 27	139 40	46.0	44.1	1.3	0.2	松永 壽雄 T. Matunaga	明治 廿 六年 1893
44	*東京 Tôkyô	107	35 41	139 46	4.1	5.8	1.2	0.2	岡田 武松 T. Okada	明治 八 年 1875
45	八丈島 Hatidyôzima	234	33 6	139 50	79.7	81.1	1.2	0.2	花澤 喜代治 K. Hanasawa	明治 卅 九年 1906
46	父島 Titizima	236	27 5	142 11	2.7	4.0	1.0	0.2	伊藤 弘道 H. Itô	明治 卅 九年 1906
47	布良 Mera	238	34 59	139 50	69.0	69.3	1.2	0.2	田鹿 義雄 Y. Tadika	大正 十 年 1921
48	勝浦 Katuura	240	35 9	140 19	5.2	6.1	1.5	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治四十三年 1910
49	*銚子 Tyôsi	115	35 44	140 51	18.2	19.5	1.2	0.2	前田 直吉 N. Maeda	明治 十 九年 1886
50	*水戸 Mito	123	36 23	140 28	30.0	31.1	1.2	0.2	宇野 藤熊 H. Uno	明治 卅 年 1897
51	小名濱 Onahama	242	36 56	140 54	† 4.5	† 6.0	1.2	0.2	芳賀 謙二 K. Haga	明治四十三年 1910
52	金山 Kanayama	244	37 53	140 46	22.5	24.6	1.2	0.2	佐野 理八 R. Sano	明治 卅 一年 1898
53	石巻 Isinomaki	246	38 26	141 19	43.3	44.8	1.2	0.2	濱島 仙次郎 S. Hamajima	明治 廿 年 1887
54	宮古 Miyako	248	39 38	141 59	29.0	30.4	1.2	0.3	福井 規矩三 K. Hukuwi	明治 十 六年 1883
55	八木 Yagi	250	34 31	135 48	63.3	65.0	1.2	0.3	原岡 秀一郎 H. Haraoka	明治 卅 年 1897
56	京都 Kyôto	252	35 1	135 44	41.5	42.9	1.1	0.2	三宅 藤次郎 T. Miyake	明治 十 三年 1880
57	彦根 Hikone	254	35 16	136 15	87.3	88.5	1.2	0.3	筒井 百平 M. Tutui	明治 廿 六年 1893
58	伊吹山 Ibukisan	256	35 25	136 24	1375.5	1376.0	1.4	0.7	筒井 百平 M. Tutui	大正 八 年 1919
59	岐阜 Gifu	258	35 24	136 46	12.8	14.6	1.0	0.3	田中 興市 Y. Tanaka	明治 十 四年 1881
60	高山 Takayama	260	36 9	137 15	560.3	561.4	1.2	0.3	山澤 金五郎 K. Yamazawa	明治 卅 二年 1899
61	飯田 Iida	262	35 31	137 51	519.9	521.6	1.2	0.2	原 稻太郎 I. Hara	明治 卅 年 1897
62	甲府 Kôhu	264	35 38	138 34	259.8	261.3	1.2	0.3	大西 倚友 N. Oonisi	明治 廿 七年 1894
63	松本 Matumoto	266	36 14	137 59	581.0	582.1	1.2	0.2	柳澤 巖 I. Yanagisawa	明治 卅 一年 1898

* 毎時觀測 Hourly observations.

† 變更 Changed

一覽表

STATIONS.

番號 No.	地名	Locality	頁 Page	北緯 N. Lat. φ	東經 E. Long. λ	海面上ノ高サ Height above Sea Level: 地面 Ground H	晴雨計 Barometer H_b	地上ノ高サ Height above Ground: 寒暖計 Thermometer h_t	雨量計 Rain-gauge h_r	長	Director	創立年號	Year of Commencement
				° ′	° ′	m	m	m	m				
64	長野	Nagano	268	36 40	138 12	418.1	420.4	1.2	0.2	西澤 順作	Z. Nisizawa	明治廿二年	1889
65	*前橋	Maebasi	131	36 24	139 4	111.7	112.9	1.3	0.2	赤非 敬三	K. Akai	明治廿九年	1896
66	熊谷	Kumagaya	270	36 9	139 23	30.2	31.7	1.1	0.2	平野 烈介	T. Hirano	明治廿九年	1896
67	所澤	Tokorozawa	272	35 48	139 28	71.0	72.0	1.5	0.0	關根 幸雄	Y. Sekine	明治四十四年	1911
68	舘野	Tateno	274	36 3	140 8	25 1	27.2	1.2	0.2	大石 和三郎	W. Ooisi	大正九年	1920
69	筑波山	Tukubasan	276	36 13	140 6	868.6	870.0	2.1	3.5	山口 盈	M. Yamaguti	明治卅五年	1902
70	宇都宮	Utunomiya	278	36 34	139 53	123.6	125.0	1.2	0.2	小林 巖	I. Kobayasi	明治廿三年	1890
71	足尾	Asio	280	36 39	139 27	673.7	674.3	1.2	0.4	倉澤 與一	Y. Kurasawa	明治卅一年	1898
72	福島	Hukusima	282	37 45	140 24	60.7	62.0	1.0	0.2	芳賀 謙二	K. Haga	明治廿二年	1889
73	山形	Yamagata	284	38 15	140 21	150.6	155.4	1.0	0.5	森田 巳貴太	M. Morita	明治廿二年	1889
74	水澤	Midusawa	286	39 8	141 8	61.0	63.1	1.7	0.6	木村 榮	H. Kimura	明治卅八年	1905
75	濱田	Hamada	288	34 54	132 4	18.0	19.7	1.2	0.2	神原 鉅松	K. Kambara	明治廿六年	1893
76	境	Sakai	290	35 33	133 14	2.1	2.9	1.2	0.2	吉田 余三男	Y. Yosida	明治十六年	1883
77	宮津	Miyadu	292	35 32	135 12	1.8	3.6	1.2	0.2	三宅 藤次郎	T. Miyake	明治卅三年	1900
78	敦賀	Turuga	294	35 38	136 3	7.8	8.8	1.1	0.4	三木 村三郎	S. Miki	明治卅年	1897
79	福井	Hukui	296	36 3	136 16	9.7	10.7	1.1	0.2	三木 村三郎	S. Miki	明治卅年	1897
80	金澤	Kanazawa	298	36 32	136 39	27.0	28.5	1.5	0.2	金田 彌作	Y. Kaneda	明治十五年	1882
81	皆月	Minaduki	300	37 22	136 45	161.0	161.9	1.2	0.2	竹田 新吉	S. Takeda	大正十年	1921
82	伏木	Husiki	302	36 47	137 3	12.1	13.4	1.0	0.4	若崎 良藏	R. Wakazaki	明治十八年	1885
83	高田	Takada	304	37 6	138 15	13.4	14.7	1.5	0.2	泉 未雄	M. Idumi	大正十一年	1922
84	相川	Aikawa	306	38 2	138 14	44.3	45.4	1.3	0.2	佐々木 靍藏	T. Sasaki	明治四十四年	1911
85	*新潟	Niigata	139	37 55	139 3	24.5	25.6	1.2	0.3	佐々木 靍藏	T. Sasaki	明治十四年	1881
86	秋田	Akita	308	39 41	140 6	5.0	6.0	1.2	0.3	船山 貫一郎	K. Hunayama	明治十五年	1882
87	青森	Aomori	310	40 50	140 45	3.3	4.3	1.6	0.8	木村 祝之助	S. Kimura	明治十五年	1882
88	*函館	Hakodate	147	41 47	140 43	2.6	4.0	1.2	0.3	梶沼 長三郎	T. Kadinuma	明治五年	1872
89	室蘭	Muroran	312	42 20	140 57	18.8	20.4	1.3	0.4	高信 保	T. Takanobu	大正十二年	1923
90	壽都	Suttu	314	42 48	140 13	15.7	16.7	1.4	†0.2,1.0	渡邊 廣吉	H. Watanabe	明治十七年	1884
91	*札幌	Sapporo	155	43 4	141 21	15.1	16.9	1.3	0.2	豐藏 鑅吾	S. Toyokura	明治九年	1876
92	羽幌	Haboro	316	44 23	141 42	19.2	20.6	1.2	† 02,0.9	石井 六藏	R. Isii	大正九年	1920
93	旭川	Asahigawa	318	43 47	142 22	111.3	113.2	1.2	0.2	根本 廣記	H. Nemoto	明治廿一年	1888
94	帶廣	Obihiro	320	42 55	143 12	39.0	40.6	1.2	0.2	鈴見 四郎	S. Suzumi	明治廿五年	1892
95	釧路	Kusiro	322	42 59	144 24	32.7	34.2	1.2	0.2	星川 信吉	N. Hosikawa	明治四十三年	1910
96	網走	Abasiri	324	44 1	144 17	37.6	38.6	1.2	0.2	佐藤 善吾	Z. Satô	明治廿二年	1889
97	*根室	Nemuro	163	43 20	145 35	25.7	26.7	1.1	0.2	青地 方男	M. Aodi	明治十二年	1879
98	紗那	Syana	326	45 14	147 53	38.2	39.3	1.2	0.2	和田 佐一郎	S. Wada	明治卅五年	1902
99	大泊	Ootomari	328	46 39	142 46	35.7	37.3	1.2	†0.2–1.5	野田 爲太郎	T. Noda	明治卅八年	1905
100	本斗	Honto	330	46 40	141 52	4.4	5.5	1.2	†0.2–0.8	山田 幸兵衞	K. Yamada	大正九年	1920
101	眞岡	Maoka	332	47 3	142 3	27.2	28.8	1.2	†0.2–2.0	石川 昌	S. Isikawa	明治四十年	1907
102	落合	Otiai	334	47 20	142 47	24.7	27.4	1.6	†0.2,1.3	三森 健藏	K. Mimori	明治四十年	1907
103	敷香	Sikka	336	49 14	143 7	2.3	3.5	1.8	†0.2,1.5	波多野 榮次	E. Hatano	明治四十年	1907
104	安別	Anbetu	338	49 59	142 09	81.1	82.1	1.2	† 0.2,05	中村 政太郎	M. Nakamura	大正十一年	1922
105	亞港	Akô	340	50 54	142 9	15.7	15.7	2.5	0.5	佐藤 順一	Z. Satô	大正十年	1921
106	釜山	Husan	342	35 6	129 1	13.4	12.5	1.3	0.3	福田 覺平	K. Hukuda	明治卅七年	1904
107	大邱	Taikyû	344	35 52	128 35	50.5	52.4	2.0	0.3	布村 重次郎	S. Nunomura	明治四十年	1907
108	木浦	Moppo	346	34 47	126 20	27.1	28.2	1.2	0.2	原田 昇一	S. Harada	明治卅七年	1904
109	全州	Zensyû	348	35 49	127 9	51.2	52.5	1.7	0.2	船山 源作	G. Funayama	大正七年	1918
110	仁川	Zinsen	350	37 29	126 37	69.0	67.6	2.0	0.3	後藤 一郎	I. Gotô	明治卅七年	1904
111	京城	Keizyô	352	37 34	126 59	29.2	32.3	1.3	0.3	窪田 次郎治	J. Kubota	明治四十年	1907
112	平壤	Heizyô	354	39 1	125 41	42.0	48.0	1.5	0.2	松田 彦三郎	H Matuda	明治四十年	1907
113	江陵	Kôryô	356	37 42	128 48	9.3	11.3	1.5	0.3	久保田 勝馬	K. Kubota	明治四十四年	1911
114	元山	Gensan	358	39 11	127 26	35.1	36.5	1.3	0.2	竹下 安太郎	Y. Takesita	明治卅七年	1904
115	城津	Zyôsin	360	40 40	129 11	30.6	31.9	1.2	0.2	小牧 三郎	S. Komaki	明治卅八年	1905
116	雄基	Yûki	362	42 20	130 24	64.3	65.6	1.5	0.2	日下部 磯吉	I. Kusakabe	大正三年	1914
117	中江鎭	Tyûkôtin	364	41 47	126 53	312.6	314.0	1.3	0.3	塚本 稔	M. Tukamoto	大正三年	1914
118	龍岩浦	Ryûganpo	366	39 56	124 22	5.3	6.4	1.3	0.3	小堤 林藏	R. Kotutumi	明治卅七年	1904
119	大連	Dairen	368	38 54	121 36	95.6	97.3	1.2	0.3	水內 清治	S. Miduuti	明治卅七年	1904
120	旅順	Ryozyun	370	38 47	121 16	80.1	79.6	1.2	0.2	古川 修藏	S. Hurukawa	明治卅八年	1905
121	營口	Yingkow	372	40 40	122 14	2.4	3.7	1.2	0.3	寺本 秋作	A. Teramoto	明治卅七年	1904
122	奉天	Mukden	374	41 48	123 23	42.9	43.8	1.5	0.2	多奈部 亮佐	R. Tanabe	明治卅八年	1905
123	長春	Changchun	376	43 55	125 18	214.7	215.7	1.4	0.2	加藤 据三郎	S. Katô	明治四十一年	1908
124	天津	Tientsin	378	39 10	116 10	3.9	5.0	1.8	0.4	上田登女三郎	T. Ueda	明治卅七年	1904
125	濟南	Tsinan	380	36 40	116 58	42.5	46.6	1.8	0.2	中村 玉樹	T. Nakamura	大正八年	1919
126	芝罘	Che-foo	382	37 34	121 30	23.8	22.8	1.3	0.3	金丸 鋼	K. Kanamaru	明治卅七年	1904
127	青島	Tsingtau	384	36 4	120 19	77.0	78.6	1.8	0.2	入間田 毅	T. Irumada	大正四年	1915
128	上海	Shanghai	386	31 15	121 30	2.4	11.7	1.3	0.2	重富 剛策	K. Sigetomi	大正八年	1919
129	漢口	Hankow	388	30 35	114 17	35.5	37.0	1 3	0.4	影井 剛介	G. Kagei	明治卅八年	1905

† 變更 Changed.

地名 Locality		氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0°C.	海面ノ度 Standard Gravity and Mean Sea Level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
恒春	Kôsyun	758.3	759.0	24.0	24.3	27.8	21.2	6.6	33.9	7 VI	12.4	3 II	17.7	78.4	5.7	2425.3	55
臺東	Taitô	760.9	759.7	23.1	23.4	27.4	19.5	7.9	33.1	23 V	10.3	2,26,27 II	16.8	78.6	7.3	1902.7	43
臺南	Tainan	759.2	759.0	23.0	23.0	28.9	18.7	10.2	34.0	29 VI	5.8	2 II	16.7	78.7	4.9	2776.5	63
澎湖	Hôko	760.1	759.7	22.7	22.5	25.5	20.4	5.1	32.5	22 VI	8.8	26 II	17.2	79.2	6.3	2467.5	56
花蓮港	Karenkô	759.9	760.2	22.3	××	26.8	18.8	8.0	34.5	14 VII	9.7	28 II, 24 XII	16.4	78.2	7.6	1784.5	40
臺中	Taityû	753.9	759.5	22.2	22.1	28.1	17.9	10.2	35.3	2 VIII	3.4	25 XII	15.9	79.0	5.2	2773.7	63
臺北	Taihoku	760.8	760.4	21.7	21.7	26.4	17.9	8.5	36.3	1 VIII	4.4	2 II	15.7	79.9	6.7	1903.7	43
石垣島	Isigakizima	760.6	760.0	23.0	23.3	26.1	19.0	7.1	33.0	2 VIII	8.3	3 I	16.8	77.9	6.3	2312.2	52
那覇	Naha	760.6	760.3	22.4	22.1	25.9	19.1	6.8	34.6	14 VII	6.0	1 III	16.3	77.6	6.8	2097.7	47
名瀬	Naze	761.3	760.6	21.0	20.9	25.1	17.6	7.5	34.1	2 VII	5.4	1 III	15.1	77.5	7.7	1735.5	39
鹿兒島	Kagosima	761.8	761.3	16.8	16.7	21.9	12.0	9.9	34.7	20 VIII	93.3	28 II	12.5	78.9	6.7	2017.4	46
宮崎	Miyazaki	761.6	761.5	16.8	16.6	21.7	12.1	9.6	34.6	26 VIII	94.5	3 I	12.4	77.2	6.0	1959.3	44
熊本	Kumamoto	758.8	761.5	15.5	15.5	21.3	10.2	11.0	36.2	20 VIII	91.6	28 II	11.7	79.3	5.6	1717.3	39
佐賀	Saga	761.3	761.7	15.6	15.5	20.2	11.1	9.1	36.2	7 VIII	93.8	28 II	11.9	79.9	6.3	1770.6	40
佐世保	Sasebo	760.9	761.4	16.2	15.8	20.8	12.1	8.7	38.0	10 VIII	95.9	2 I	11.6	75.2	7.1	××	××
長崎	Nagasaki	750.5	761.6	15.7	15.7	19.6	12.1	7.6	34.8	9 VIII	95.4	2 I	11.1	73.9	6.7	2005.1	45
嚴原	Ituhara	760.5	761.8	14.7	14.6	19.1	10.8	8.3	35.4	8 VIII	93.4	2 I	10.6	73.3	6.2	1743.6	39
福岡	Hukuoka	762.1	761.8	15.2	14.9	20.2	10.5	9.7	37.4	7 VIII	95.6	11 I	11.3	78.4	6.8	1862.3	42
大分	Ooita	761.9	761.7	15.2	15.1	20.3	10.6	9.7	36.2	26 VIII	92.7	11 I	11.5	79.2	6.8	2064.9	47
下關	Simonoseki	757.9	761.5	15.2	15.1	18.8	12.2	6.6	34.9	18 VIII	94.5	2 I	11.1	76.0	6.7	1811.0	41
廣島	Hirosima	762.2	761.8	15.0	14.7	19.8	10.3	9.5	36.0	22 VIII	92.0	28 II	10.9	76.1	6.8	2092.9	47
吳	Kure	760.5	761.6	15.1	15.1	19.7	11.4	8.3	36.4	16 VIII	94.6	2 I	10.9	75.3	6.2	××	××
宇和島	Uwazima	758.3	761.3	16.1	××	21.1	11.7	9.4	38.1	10 VIII	94.4	2 I	11.8	76.8	6.8	1812.7	41
松山	Matuyama	759.4	761.5	15.2	14.8	20.4	10.5	9.9	35.7	30 VIII	94.5	28 II	11.4	79.1	6.6	1991.2	45
四阪島	Sisakazima	752.0	761.4	15.1	15.2	18.6	12.7	5.8	34.9	16 VIII	95.0	2 I	10.8	73.5	6.5	2241.0	51
新居濱	Niihama	761.8	761.5	15.5	15.5	19.0	12.2	6.8	34.3	8 VIII	96.1	2 I	11.1	74.1	6.6	2228.9	50
岡山	Okayama	761.7	761.5	14.8	14.5	19.6	10.3	9.3	35.6	17 VIII	93.2	2 I	10.9	76.3	5.9	2286.6	52
味野	Adino	761.8	761.4	15.0	14.9	19.2	11.3	7.9	35.8	15 VIII	95.0	2 I	11.3	77.2	6.5	2278.4	51
多度津	Tadotu	761.6	761.4	15.4	15.2	19.6	11.4	8.2	35.4	10,11,17 VIII	96.0	11 I	11.2	75.8	6.5	2171.6	49
神戸	Kôbe	756.9	761.4	15.4	15.0	19.5	11.9	7.6	35.8	13 VIII	94.2	2 I	10.7	71.8	6.5	2100.3	47
大阪	Oosaka	761.7	761.3	15.6	15.0	20.0	11.7	8.4	36.0	13,20 VIII	96.0	11 I	11.1	74.1	6.4	2107.4	48
和歌山	Wakayama	760.6	761.2	15.8	15.3	20.4	11.8	8.6	37.3	15 VIII	95.9	11 I	11.5	75.9	6.5	1993.2	45
德島	Tokusima	761.9	761.5	15.8	15.4	20.7	11.7	9.1	36.5	16 VIII	95.7	2,11 I	11.5	75.0	6.3	2097.3	47
足摺	Asizuri	756.0	760.9	17.4	××	20.5	14.4	6.1	32.9	29 VII	95.6	2 I	12.5	74.1	6.5	2185.3	49
高知	Kôti	758.2	761.2	15.8	15.7	20.9	11.6	9.3	34.5	16 VIII	93.6	28 II	11.8	77.8	6.3	2120.5	48
室戸	Muroto	745.1	760.8	16.3	××	19.4	13.6	5.8	31.8	19 VIII	94.7	2 I	11.8	74.3	6.7	2053.5	46
潮岬	Siomisaki	754.8	760.6	16.7	16.2	20.0	13.8	6.3	32.7	15 VIII	96.5	2 I	12.8	79.6	6.4	2551.7	58
津	Tu	761.4	761.2	14.9	14.4	19.2	10.9	8.3	37.5	15 VIII	94.7	2,18 I	10.8	73.9	6.6	2139.6	48
名古屋	Nagoya	757.1	761.3	14.5	14.6	19.6	9.9	9.7	37.7	15 VIII	91.8	2 I	10.9	77.3	6.0	2066.7	47
濱松	Hamamatu	758.7	760.5	15.7	15.1	20.1	11.7	8.4	35.3	15 VIII	94.0	2 I	11.2	73.9	5.8	1893.2	43
沼津	Numadu	760.7	760.7	15.9	15.2	20.9	11.7	9.2	35.9	16 VIII	93.7	28 II	11.4	75.0	6.7	1942.6	44
長津呂	Nagaturo	756.0	760.6	16.4	××	19.5	14.0	5.6	32.3	31 VIII	97.7	2 I	12.0	76.5	6.4	2044.8	46
橫須賀	Yokosuka	757.3	760.6	14.7	14.5	18.5	11.7	6.8	33.6	15 VIII	96.1	3 I	11.4	79.2	6.7	××	××
東京	Tôkyô	761.0	760.9	14.2	13.8	18.8	10.2	8.5	35.1	15 VIII	93.4	4 I	10.7	76.2	6.9	1853.6	42
八丈島	Hatidyôzima	754.2	760.6	18.3	18.0	21.2	15.3	5.9	32.8	13 VIII	98.7	2 I	13.2	77.2	8.0	1612.1	36
父島	Titizima	761.7	760.9	23.0	22.7	26.0	20.4	5.6	32.6	25 VII	7.2	12 I	17.1	79.0	6.2	2466.4	56
布良	Mera	754.6	760.2	15.8	××	19.5	12.2	7.3	32.2	29 VIII	97.3	2 I	12.6	83.7	5.6	1757.1	40
勝浦	Katuura	760.5	760.4	15.4	××	19.0	12.0	7.0	33.2	15 VIII	93.6	3 I	11.6	77.4	6.1	2027.0	46
銚子	Tyôsi	759.2	760.4	14.9	14.7	17.9	11.9	6.0	32.0	25 VII	95.9	11 I	11.7	80.5	6.6	1928.6	44
水戸	Mito	758.4	760.6	13.0	12.7	18.8	8.3	10.5	36.1	15 VIII	90.7	4 I	10.3	79.2	6.2	1830.5	41
小名濱	Onahama	760.9	760.8	12.1	12.4	16.5	8.2	8.2	33.9	15 VIII	92.6	4,18 I	9.5	77.6	6.6	1959.8	44
金山	Kanayama	759.0	760.8	11.3	11.3	16.8	6.9	9.9	35.6	14 VIII	84.4	18 II	9.0	77.7	7.0	1971.2	44
石卷	Isinomaki	757.2	760.8	10.7	10.9	14.8	7.4	7.4	32.8	28 VIII	88.0	28 I	9.3	81.9	6.7	2004.6	45
宮古	Miyako	757.9	760.3	10.0	10.1	15.8	5.5	10.3	34.2	28 VIII	88.1	18 I, 23 II	8.5	78.5	6.0	2080.7	47
八木	Yagi	756.3	761.4	14.6	14.2	20.4	10.2	10.2	37.3	16 VIII	94.6	11 I	11.0	78.8	6.5	1718.7	39
京都	Kyôto	758.1	761.3	14.4	13.8	20.3	9.7	10.6	37.6	16 VIII	93.1	2 I	10.8	78.1	6.8	1959.8	44
彥根	Hikone	754.1	761.4	13.9	13.6	18.4	9.8	8.6	35.8	12 VIII	90.0	6 I	10.8	80.3	6.5	1846.6	43
伊吹山	Ibukisan	645.8	762.0	5.9	××	9.1	3.3	5.9	26.2	13 VIII	83.5	28 II	7.4	89.8	7.8	1495.6	34
岐阜	Gihu	760.5	761.2	14.5	14.3	19.6	10.2	9.3	36.4	15 VIII	91.4	6 I	10.9	77.3	6.2	2026.1	46
高山	Takayama	713.0	762.1	10.3	10.0	16.3	5.8	10.6	35.1	13 VIII	80.6	11 I	8.8	81.2	7.9	1589.8	36
飯田	Iida	719.1	761.0	12.5	11.7	18.7	7.3	11.4	37.0	15 VIII	86.6	26 I	9.8	77.3	6.4	1965.2	44
甲府	Kôhu	738.3	761.0	13.7	13.4	20.6	8.2	12.4	36.5	9 VIII	83.2	9 II	10.5	78.3	6.4	2061.9	47
松本	Matumoto	710.9	761.3	10.9	10.2	16.6	5.9	10.7	33.0	1 VIII	79.5	28 I	8.3	77.2	6.1	2046.0	45
長野	Nagano	724.4	761.0	11.3	10.9	17.9	6.6	10.4	35.5	30 VIII	85.5	28 I	8.7	75.3	6.5	2038.8	46
前橋	Maebasi	751.2	760.8	12.4	13.0	18.9	9.0	9.9	37.3	8 VIII	88.2	3 I	9.7	71.3	6.2	[illegible]	54

氣象一覽表

THE YEAR, 1923.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION				風速度 WIND VELOCITY				天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH												氣温 Air Temperature					
總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	降水 Precip. mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
1371.9	2166	121.6	25 VII	5.6	28.1	NE	20 XI	154	99	0	0	0	12	0	51	113	16	140	0	0	0	0	39	167	287
1278.5	1848	110.6	26 VIII	4.1	17.5	SSW	11 VIII	150	103	0	0	0	23	0	15	176	53	72	0	0	0	0	7	144	271
685.0	1726	96.0	12 VIII	4.6	16.9	N	29 IX	81	60	0	0	0	20	12	82	88	13	73	0	0	0	0	14	153	314
488.5	967	56.9	29 VIII	9.4	29.2	W	13 IX	75	47	0	0	0	5	4	54	152	49	225	0	0	0	0	75	141	217
1295.0	××	130.5	26 VIII	3.4	14.0	NE	29 XII	180	130	0	0	0	32	0	15	208	59	30	0	0	0	0	2	124	251
841.5	1695	96.1	9 VI	2.4	11.5	N	29 IX, 9 X	95	73	0	0	0	26	25	69	102	16	7	1	0	0	0	11	130	281
1639.1	2072	123.7	10 VIII	4.2	21.7	WSW	1 X	152	112	0	0	0	35	13	37	160	62	104	0	0	0	0	15	117	228
1580.5	2160	123.7	1 X	7.6	51.1	SW	10 VIII	195	122	0	0	0	17	3	43	143	37	215	0	0	0	0	31	142	227
2034.5	2134	238.8	9 X	5.7	42.5	W, N	6 VI, 9 X	203	138	0	0	0	15	0	30	174	51	117	0	0	0	0	50	142	217
3603.7	3175	240.7	9 X	4.8	32.8	N	9 X	228	180	0	2	1	8	0	9	214	45	109	0	0	0	0	37	122	189
2693.8	2222	176.4	20 VIII	3.7	30.4	SE	30 VIII	187	137	7	4	0	17	4	42	174	53	53	38	36	0	0	16	75	138
2627.3	2599	115.9	28 IV	3.0	24.3	SSE	30 VIII	165	131	2	0	0	17	11	74	150	64	76	35	31	0	0	7	72	134
2581.8	1789	298.3	5 VII	2.4	16.6	E	31 VIII	159	123	13	7	0	17	91	42	151	81	25	69	61	6	0	0	64	136
2380.9	1749	127.3	21 V	3.0	19.2	S	22 VI	165	115	14	15	0	19	10	37	137	75	37	58	38	3	0	4	61	120
2551.7	1981	175.2	14 VII	2.9	15.1	SSW	8 IV	173	133	15	4	1	8	2	24	174	22	23	23	2	0	0	15	65	125
2669.5	1903	141.5	4 IX	5.8	32.1	SW	22 VI	182	140	16	12	0	10	19	38	165	54	187	12	19	6	1	3	57	108
2757.5	2330	141.2	21 VI	4.0	20.9	NW	24 XI	156	110	16	6	0	8	34	54	147	83	101	45	44	10	2	18	52	100
2145.2	1589	128.0	11 VII	3.7	20.8	SE	8 III	193	145	11	30	0	21	9	30	167	75	71	68	45	3	0	3	59	123
1597.0	1633	92.7	12 VII	3.3	17.3	NW	12 IV	149	103	9	3	0	6	8	34	173	70	46	44	50	3	0	1	57	121
2585.4	1628	175.4	20 VI	5.8	27.1	ESE	31 VIII	183	139	15	36	0	13	32	32	153	67	163	21	12	4	1	17	55	93
2540.9	1520	119.5	20 VI	1.9	17.5	SSW	8 IV	155	117	26	13	0	17	18	31	158	79	5	63	57	6	0	7	56	114
2293.6	1457	136.2	20 VI	2.1	14.5	NE	31 VIII	148	114	20	2	0	11	46	38	133	××	6	38	28	3	0	8	58	116
1943.2	××	126.1	31 VIII	2.8	19.7	SW	31 VIII	186	129	21	23	0	14	12	40	172	80	57	31	31	1	0	5	63	130
2029.2	1339	109.9	20 VI	2.7	20.9	SSE	8 IV	147	121	14	17	0	14	5	34	151	70	28	58	46	3	0	1	59	123
1859.5	1114	127.8	12 VII	7.2	40.8	WSW	13 XI	144	112	21	23	1	19	46	22	140	60	246	9	9	4	0	10	54	87
1879.6	1418	136.3	15 IX	3.0	24.9	NW	1 I	149	113	20	21	0	20	4	27	150	53	104	35	13	1	0	15	55	96
1660.1	1114	85.6	27 VI	2.6	18.0	WNW	13 XI	138	104	21	2	0	14	12	40	112	64	32	82	56	5	0	3	53	114
1612.9	1046	72.2	17 VI	2.7	19.2	WNW	13 XI	136	108	12	3	0	3	0	23	143	73	34	39	38	4	0	18	56	98
1714.2	1184	133.0	20 VI	4.4	26.3	W	13 XI	151	110	19	7	1	19	4	40	147	62	108	36	34	2	0	21	56	107
1653.2	1341	60.7	31 VIII	4.7	29.3	NNW	10 X	167	113	23	9	0	11	22	25	150	52	135	23	30	5	0	28	60	109
1685.0	1370	100.6	9 VI	4.3	22.4	NW	1 I	139	110	15	6	2	15	5	39	144	49	96	45	30	2	0	24	64	122
1887.1	1533	120.5	9 VI	3.9	33.3	SSW	25 V	154	114	14	11	1	8	4	31	138	62	71	45	29	2	0	15	62	120
1831.5	1785	141.2	14 IX	3.0	16.8	W	5, 15 IX	139	109	14	5	0	10	4	40	133	53	38	57	35	2	0	8	61	128
2526.0	××	106.4	14 IX	6.1	40.8	SSW	31 VIII	162	127	10	1	0	11	1	44	155	60	183	17	10	1	0	30	65	107
3314.7	2772	138.6	5 VIII	2.3	23.8	NW	10 X	156	129	5	2	0	18	22	45	151	72	10	56	40	3	0	0	59	124
3143.3	××	153.4	9 VI	7.8	36.1	WNW	12 IV	159	133	4	3	0	13	10	32	158	75	258	0	9	1	0	7	51	88
3176.2	2639	190.1	10 X	6.5	32.5	SW	15 I	177	148	7	5	0	18	1	55	150	38	193	11	10	1	0	18	57	102
1890.6	1809	122.3	10 X	4.5	25.0	W	12 IV	158	121	21	5	0	18	6	31	152	65	134	49	47	4	0	12	62	102
1809.9	1721	101.9	9 VI	4.6	28.3	SW	22 VI	155	119	14	1	1	11	17	58	133	72	130	75	71	13	2	0	58	110
2129.5	1970	126.0	9 VI	4.0	25.5	ENE	10 X	144	121	6	1	0	9	9	66	126	77	65	14	33	3	0	2	59	109
2348.2	2020	172.5	9 VI	4.0	20.7	SSW	22 VI	163	132	5	6	0	17	2	40	163	65	75	42	42	0	0	9	63	123
1757.2	××	140.4	17 VI	9.4	46.0	NE	10 X	157	116	3	2	3	5	14	48	147	54	292	0	5	0	0	11	51	86
2068.8	1990	128.6	9 VI	5.0	29.5	NW	25 IX	164	131	15	5	1	14	25	37	165	××	126	25	30	0	0	4	53	86
1697.4	1561	97.9	9 VI	4.5	25.5	N	24 IX	170	125	17	8	3	15	36	38	182	62	95	71	61	10	0	7	53	88
2903.8	3312	282.0	24 IX	8.4	50.2	SW	10 X	226	181	5	15	0	7	10	5	220	62	275	1	1	0	0	22	68	107
1439.8	1614	71.0	29 III	3.8	22.9	S	24 IX	196	127	0	0	0	8	0	20	117	24	59	0	0	0	0	56	146	221
2026.2	××	108.5	9 VI	6.6	62.1	S	11 X	148	120	12	4	1	10	22	69	116	71	198	0	22	0	0	2	45	82
2342.8	××	166.5	24 IX	4.3	32.9	S	11 X	190	134	14	1	0	13	9	50	127	49	82	8	30	0	0	3	46	90
2057.4	1684	177.9	24 IX	7.4	46.7	N	25 IX	171	128	8	2	2	8	47	52	176	72	229	25	27	1	0	2	41	71
1528.4	1529	86.2	10 X	2.8	19.5	NE	10 X	167	113	21	4	1	18	37	60	149	66	31	98	87	22	0	0	44	90
1600.8	1605	122.3	22 VI	3.5	24.3	NNE	24 IX	163	118	19	2	1	6	58	36	149	78	65	74	86	19	0	0	15	64
1708.3	1490	113.2	14 IX	2.2	12.5	NW	9 IV	154	110	41	2	0	6	15	26	176	52	9	76	116	48	4	0	23	82
1490.4	1168	113.8	14 IX	4.3	30.3	ENE	11 X	163	110	63	7	2	8	47	29	167	47	106	86	104	49	14	0	13	56
1649.5	1414	89.6	9 VI	5.0	31.3	WSW	9 IV	138	100	43	5	0	5	36	50	127	52	123	94	129	57	4	0	5	54
1812.8	1491	99.8	15 IX	2.3	17.8	SSW	22 VI	172	130	20	17	0	21	12	29	142	71	29	80	54	7	0	2	62	126
2134.6	1596	143.9	27 VI	2.7	25.5	WSW	13 XI	184	126	29	9	2	20	154	24	152	59	36	95	70	12	0	3	57	125
2152.0	1748	98.0	1 VII	2.5	16.3	W, SW	1 I, 13 XI	192	152	43	17	1	27	7	41	144	62	29	58	56	13	2	0	55	96
2700.9	××	88.2	29 XII	13.5	50.6	SSE	8 X	227	183	81	15	2	26	310	18	222	122	353	20	135	110	74	0	0	4
2309.1	2065	109.1	17 VII	3.3	22.8	W	1 I	182	141	25	2	0	12	8	44	133	79	67	64	63	12	1	2	57	110
2340.0	1849	84.7	9 VI	1.9	15.8	SW	6 V	223	168	75	16	2	23	65	6	213	72	58	91	113	66	19	0	7	86
1966.4	1783	134.5	9 VI	3.2	26.7	NE	22 V	157	134	18	10	0	23	53	42	147	82	68	48	96	35	6	0	33	101
1511.1	1285	126.9	9 VI	2.3	20.8	N	4 V	139	111	5	3	0	26	35	57	164	64	75	92	93	24	0	0	50	127
1537.3	1162	109.4	9 VI	3.1	19.2	SE	17 IV	149	115	42	3	0	26	27	48	120	54	79	102	114	58	16	0	14	89
1192.8	1004	56.8	9 VI	3.3	19.0	W	15 I	177	117	65	3	0	9	14	32	145	51	72	89	113	57	15	0	32	100
1459.7	1354	92.3	14 IX	5.0	27.3	N	2 IV	153	100	21	0	0	24	8	52	143	52	144	88	73	24	0	0	46	100

大正十二年

SUMMARY FOR

地名	Locality	氣壓 AIR PRESSURE 氷點ノ度 0° C.	海面ノ度 Standard Gravity and Mean Sea Level	氣溫 AIR TEMPERATURE 平均 Mean 平均 Mean	累年平均 Normal	最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極度 Absolute 最高 Max.	月日 Date	最低 Min.	月日 Date	水蒸氣張力 Tension of Vapour	濕度 Relative Humidity	雲量 Amount of Cloud	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
熊谷	Kumagaya	758.6	760.9	13.7	13.4	19.4	9.3	10.1	38.4	9 VIII	90.2	26 I	10.4	75.9	6.3	1942.9	44
所澤	Tokorozawa	754.5	760.4	13.2	××	18.6	8.1	10.6	35.4	9, 15 VIII	85.4	26 I, 9 II	10.5	79.7	6.8	××	××
舘野	Tateno	758.6	760.4	12.8	××	18.4	8.0	10.4	36.0	9 VIII	86.7	26 I	10.4	80.4	6.9	2000.1	45
筑波山	Tukubasan	686.3	761.2	9.6	9.2	13.5	6.6	7.0	29.7	8 VIII	87.5	2 I	8.8	83.3	6.3	1718.8	39
宇都宮	Utunomiya	750.3	761.0	12.7	12.3	18.8	7.7	11.1	36.4	9 VIII	87.1	26 I	10.0	77.4	6.1	1788.3	40
足尾	Asio	702.2	760.7	10.4	9.8	17.1	5.0	12.1	34.5	14 VIII	86.1	11 I	8.7	78.3	6.8	1239.7	28
福島	Hukusima	755.4	760.6	12.0	11.8	17.8	7.3	10.5	37.2	14 VIII	87.8	17 I	9.2	75.4	7.4	1687.9	38
山形	Yamagata	747.3	760.9	10.8	10.6	16.4	5.9	10.5	35.6	27 VIII	85.7	28 I	9.2	82.4	7.4	1538.4	35
水澤	Midusawa	755.6	761.0	9.7	9.7	14.5	5.1	9.4	32.7	14 VIII	79.5	28 I	8.7	81.0	7.7	1486.6	34
濱田	Hamada	760.3	761.4	14.7	14.5	18.6	11.0	7.6	36.7	30 VIII	93.6	1,2 I	10.3	72.5	7.2	1908.2	43
境	Sakai	761.6	761.3	14.4	14.2	18.6	10.3	8.3	35.0	7 VIII	93.4	1 I	11.1	80.7	7.2	1627.4	37
宮津	Miyadu	761.5	761.2	14.0	13.8	18.8	9.6	9.1	37.1	13 VIII	92.1	18 I	10.8	81.0	7.5	1565.1	35
敦賀	Turuga	761.1	761.2	14.4	14.1	18.5	10.7	7.9	36.8	13,23 VIII	94.6	17 I	10.6	76.9	7.8	1660.6	37
福井	Hukui	761.0	761.3	13.9	13.4	18.9	9.5	9.4	37.7	13 VIII	90.3	17 I	10.8	81.5	7.4	1826.4	41
金澤	Kanazawa	759.0	761.0	13.6	13.2	18.0	9.7	8.3	35.9	13 VIII	93.1	18 I	10.1	76.4	7.2	1707.8	39
皆月	Minatuki	746.6	760.6	12.7	××	15.7	10.3	5.4	31.8	13 VIII	93.1	1 I	10.0	79.6	7.7	××	××
伏木	Husiki	760.8	761.5	13.4	13.1	17.4	9.7	7.7	35.4	8 VIII	94.2	2 I	10.4	80.5	7.3	1583.9	36
高田	Takada	760.3	761.1	12.8	××	17.5	8.5	9.1	34.0	13 VIII, 15 IX	92.0	11 I	10.1	80.3	7.6	1581.7	36
相川	Aikawa	757.0	760.7	13.0	13.0	16.7	9.7	7.0	34.1	15 IX	93.5	1 I	9.8	76.5	7.8	1715.0	39
新潟	Niigata	759.2	761.1	12.8	12.6	16.9	9.4	7.5	34 7	14 VIII	94.0	1 I	9.8	77.4	7.7	1642.3	37
秋田	Akita	760.2	760.4	10.4	10.4	14.6	6.4	8.2	32.1	26 VIII	82.0	27,28 I	9.1	81.4	8.2	1603.2	36
青森	Aomori	760.2	760.4	9.6	9.3	14.2	5.6	8.5	33.8	16 IX	84.8	28 I	8.1	77.4	7.0	1867.0	42
函館	Hakodate	759.7	759.9	8.8	8.5	12.4	4.9	7.5	29.0	23 VIII	86.0	6 III	7.6	76.2	7.1	1757.0	40
室蘭	Muroran	758.1	759.9	8.2	××	11.5	5.3	6.2	28.6	29 VII	88.8	30 XII	7.4	76.2	6.9	1847.4	42
壽都	Suttu	758.0	759.4	8.0	8.0	11.0	5.1	6.0	29.7	14 VIII	87.3	14 I	7.3	76.9	8.1	1368.5	31
札幌	Sapporo	757.8	759.2	7.1	6.9	12.2	2.1	10.1	31.1	29 VII	79.5	27 I	7.2	78.6	7.2	1866.1	42
羽幌	Haboro	757.1	759.0	6.8	××	10.4	2.7	7.6	28.8	27 VIII	73.6	27 I	7.2	80.7	7.5	1797.9	40
旭川	Asahigawa	748.8	759.1	5.6	5.2	11.4	0.4	11.0	31.6	29 VII	68.4	27 I	6.7	81.2	7.7	1426.8	32
帶廣	Obihiro	756.1	759.7	5.5	4.7	11.9	99.8	12.2	32.7	30 VII	68.5	28 I	6.3	75.2	6.0	2186.2	49
釧路	Kusiro	756.2	759.3	5.2	5.3	9.6	0.9	8.7	28.0	15 VIII	76.2	18 I	6.5	80.5	6.2	2099.2	47
網走	Abasiri	755.4	758.9	5.7	5.5	9.9	2.0	7.9	32.4	30 VII	77.4	21 II	6.3	75.4	6.3	1945.0	44
根室	Nemuro	756.9	759.3	5.4	5.5	9.1	1.3	7.8	29.8	30 VII	80.5	4 II	6.5	80.0	6.2	2060.9	46
紗那	Syana	755.0	758.7	4.0	4.2	7.7	0.1	7.6	26.9	30 VII	78.5	22 II	5.7	80.9	7.7	1567.9	35
大泊	Ootomari	754.8	758.5	3.2	2.8	7.4	98.9	8.6	25.9	20 VIII	72.8	27 I	5.8	80.7	6.3	2095.6	47
本斗	Honto	757.6	758.3	4.4	××	7.6	0.5	7.1	24.9	22 VIII	76.3	27 I	5.9	78.4	7.5	1611.3	36
眞岡	Maoka	755.4	758.3	4.1	3.9	8.0	0.6	7.4	26.0	9 VII	78.0	26 I	5.7	75.8	7.2	1642.6	37
落合	Otiai	755.5	758.2	2.3	1.8	7.5	96.6	11.0	30.0	22 VIII	64.7	26 I	5.4	78.4	6.6	1875.9	42
敷香	Sikka	757.4	758.0	0.0	99.8	4.5	95.1	9.5	31.6	13 VIII	65.5	24 I	5.0	80.7	6.3	2047.3	46
安別	Anbetu	749.9	757.9	1.0	××	4.7	97.2	7.5	23.8	29 VI	71.6	18 I	4.9	77.2	6.6	1809.8	41
亞港	Akô	755.9	757.8	0.2	××	4.2	95.1	9.1	26.5	18,21 VIII	67.1	24 I	4.6	74.1	6.1	1961.6	45
釜山	Husan	761.7	761.8	13.5	13.4	17.7	9.7	7.9	33.6	18 VIII	87.5	2 I	9.6	67.4	5.5	2628.2	59
大邱	Taikyû	758.2	762.3	12.1	12.5	17.3	7.5	9.8	36.9	9 VIII	79.8	19 I	8.8	66.8	5.7	2371.5	54
木浦	Moppo	760.1	761.9	13.1	13.0	17.8	9.4	8.3	36.3	22 VIII	88.0	2 I	10.3	77.1	6.5	2336.0	53
全州	Zensyû	758.2	762.4	11.9	××	17.1	7.3	9.7	35.3	10 VIII	84.7	17 VIII	9.4	75.0	6.2	2532.1	57
仁川	Zinsen	757.0	762.6	10.3	10.6	14.8	6.8	8.0	34.0	6,23 VIII	80.6	2 I	8.9	74.0	5.7	2443.5	55
京城	Keizyô	760.9	763.3	10.8	10.9	15.9	5.7	10.1	35.9	6 VIII	79.6	2 I	8.4	69.4	5.7	2395.6	54
平壤	Heizyô	758.5	762.5	8.9	9.2	14.2	4.0	10.2	32.9	23 VIII	77.6	17 I	8.0	72.4	5.8	2681.4	60
江陵	Kôryô	760.7	761.2	11.8	11.7	16.6	7.0	9.5	37.0	8 VIII	83.4	2 I	8.6	67.1	5.8	2372.0	53
元山	Gensan	758.8	761.7	9.9	10.2	14.4	5.9	8.6	36.0	7 VIII	81.7	2 I	7.5	63.5	5.3	2446.5	55
城津	Zyôsin	758.6	761.2	7.9	7.8	12.2	4.1	8.1	32.5	14 VIII	80.3	1 I	7.4	71.3	5.4	2410.6	54
雄基	Yûki	755.2	761.1	6.1	6.3	10.4	2.3	8.2	33.6	8 VIII	76.2	1 I	6.3	65.0	5.7	2260.8	51
中江鎭	Tyûkôtin	732.8	761.5	3.3	3.7	10.8	96.9	13.9	33.4	6 VIII	62.3	25 I	6.2	72.4	5.7	2350.2	53
龍岩浦	Ryûganpo	762.2	762.4	8.1	8.0	12.8	4.1	8.7	31.9	6 VII, 25 VIII	78.8	3,17 I	8.2	75.6	5.0	2624.9	59
大連	Dairen	754.4	762.8	9.9	10.3	14.2	6.4	7.8	31.6	4 VIII	81.7	2 I	8.1	67.8	4.6	2687.9	61
旅順	Ryozyun	756.0	762.8	10.0	10.1	14.6	5.9	8.7	32.6	30 VII	83.4	2 I	8.2	69.1	4.4	2828.7	64
營口	Yinkow	762.5	762.5	8.5	8.2	13.4	3.2	10.2	31.0	6,7 VIII	76.5	2 I	7.3	63.7	4.1	2928.4	66
奉天	Mukden	758.1	761.9	7.0	6.9	13.3	1.5	11.9	33.5	1 VII	73.7	30 XI	6.5	60.9	4.4	2592.0	58
長春	Changchun	740.9	760.8	4.2	4.4	10.7	98.4	12.3	33.8	1 VII	66.4	22 I	6.3	69.9	4.7	2721.0	61
天津	Tientsin	762.5	762.5	12.1	12.0	17.8	7.3	10.5	38.4	1 VII	84.5	2 I	7.9	57.6	3.4	2750.1	62
濟南	Tsinan	759.6	763.0	14.4	××	19.5	9.0	10.4	38.5	4 VIII	86.6	3 I	8.5	56.4	4.5	2857.2	64
芝罘	Che-foo	761.1	762.7	11.9	12.0	16.2	8.8	7.5	35.9	3 VIII	88.7	26 II	8.8	68.5	4.8	2580.8	58
青島	Tsingtau	756.2	762.8	11.5	11.6	15.2	8.4	6.7	31.4	17 IX	88.5	2,3 I	9.1	72.8	5.5	2654.5	60
上海	Shanghai	762.3	762.4	15.3	××	20.0	11.9	8.1	37.0	1 VIII	92.6	4 I	11.6	78.9	6.2	1966.7	44
漢口	Hankow	760.1	762.4	17.0	16.6	21.9	13.5	8.4	38.2	4 VIII	92.3	25 I	11.9	72.3	6.0	2006.3	45

氣象一覽表

THE YEAR, 1923.

降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION 總計 Total	累年平均 Normal	廿四時間最大 Max. in 24h.	月日 Date	風速度 WIND VELOCITY 平均 Mean	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	月日 Date	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precip. mm ≧0.1	降水 Precip. mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°
1490.8	1371	94.1	9 VI	2.6	19.1	NW	3 III	154	106	16	0	0	24	16	60	162	75	57	84	80	18	0	0	53	108
1675.8	××	114.7	9 VI	3.4	26.0	S	8 IV	168	129	14	6	1	17	34	43	172	××	98	71	97	27	1	0	52	95
1545.7	××	97.0	14 IX	4.1	26.6	NE	10 X	166	121	21	3	1	22	49	37	174	53	114	91	97	29	1	0	42	91
1357.0	1438	104.8	14 IX	7.0	57.3	N	10 X	187	134	31	14	1	19	238	50	155	76	278	37	103	63	24	0	2	35
1792.1	1623	113.9	22 VI	1.6	20.3	N	25 IX	171	122	25	3	2	23	24	59	144	60	15	105	113	35	0	0	43	93
2052.3	2028	141.4	15 IX	2.0	14.8	ENE	21 XI	178	134	41	2	1	20	99	35	170	87	6	82	125	62	9	0	5	84
1452.8	1243	114.9	22 VI	2.9	22.9	SW	8 IV	176	106	59	7	0	4	14	13	188	74	50	74	108	43	6	0	37	106
1404.1	1217	68.5	12 IV	2.6	17.2	E, SE, W, SW	26 IV, 5 V, 25 VII	200	145	84	4	0	6	41	15	195	84	44	62	132	70	11	0	25	102
1632.2	1259	78.3	16 II	4.1	26.4	WNW	21 XI	214	144	78	4	0	5	26	14	209	85	156	70	135	83	31	0	13	74
2349.8	1615	102.0	16 VI	5.0	29.5	SW	28 XII	193	144	35	41	2	18	3	37	197	67	139	13	16	4	0	4	49	78
2630.3	1945	90.3	30 VI	3.5	19.9	SW	8 IV	212	181	44	43	0	8	9	25	187	100	77	39	40	7	1	2	51	87
2624.8	2063	216.5	15 IX	2.8	17.9	NNE, N	10 X	220	178	47	36	0	13	7	16	206	100	30	48	64	12	1	3	49	95
2869.4	2335	140.3	15 IX	4.6	26.9	NNW	12 IV	219	185	47	51	2	23	10	20	219	85	135	23	41	5	0	7	55	98
2858.9	2428	93.4	14 VII	2.6	20.0	SSE	8 IV	227	186	52	51	1	16	17	24	210	53	34	42	63	16	2	0	55	113
3081.0	2548	91.7	12 VIII	4.7	32.3	SSW	12 IV	225	190	57	71	0	18	2	26	190	74	136	25	49	17	4	0	53	99
2063.3	××	76.9	2 X	4.6	34.2	S	25 XII	222	186	65	17	4	11	31	26	223	××	80	2	51	28	8	8	32	55
2578.0	2187	66.3	27 V	3.3	24.2	NE	10 X	224	186	56	33	0	12	45	31	198	83	56	22	62	23	5	0	52	84
3232.6	××	68.7	5 I	2.4	16.5	S	8 IV	241	202	71	17	0	7	2	20	221	79	36	28	86	24	5	0	46	91
1869.3	1546	60.4	21 IX	5.3	28.8	NW, WSW	3 I, 13 XI	229	171	73	60	0	4	4	23	220	41	176	18	58	23	4	1	34	74
1954.1	1811	53.6	21 IX	4.9	26.1	WSW	13 XI	225	187	72	53	0	5	8	21	232	75	130	21	70	25	4	0	42	88
2186.5	1806	89.0	18 IV	6.0	31.7	WNW	27 II	249	215	93	39	0	15	13	13	245	74	152	62	113	71	22	0	9	63
1707.9	1376	67.3	11 IX	4.5	22.9	ENE, WSW	12 IV, 21 X	240	186	107	47	1	4	25	25	180	44	113	51	124	78	28	0	9	61
1295.4	1157	67.4	15 IX	7.1	36.5	WSW	9 XI	206	146	104	30	0	11	13	23	179	61	271	76	130	75	38	0	0	29
1344.3	××	89.6	14 VII	4.4	24.2	SSE	25 XI	212	144	100	51	1	6	16	22	163	64	116	29	120	82	42	0	0	24
1410.3	1175	83.6	15 IX	9.7	45.8	SSE, S	9, 17 III	222	178	104	68	1	5	8	13	248	86	329	4	123	88	56	0	0	22
1157.4	1012	117.1	15 IX	4.3	23.8	S	9 IV	214	147	118	62	0	5	19	17	169	48	119	131	158	101	54	0	2	45
1380.6	××	111.8	8 IX	8.9	38.3	NW	11 XII	233	163	119	89	1	12	17	20	210	43	256	39	144	101	70	0	0	11
1138.2	1073	61.8	15 IX	3.0	24.3	SW	9 IV	208	153	130	18	0	5	53	11	211	79	56	102	172	122	78	0	1	57
1039.4	973	80.9	15 IX	3.5	25.4	NW	2 IV	148	99	68	8	0	4	45	45	133	61	134	143	171	114	61	0	1	40
1062.0	1229	107.3	25 IX	4.7	24.5	WSW	20 IV	142	99	45	2	0	4	96	52	143	60	148	110	160	106	58	0	0	3
906.2	805	81.3	25 IX	4.6	26.2	SSW	9 IV	173	112	96	16	1	5	14	32	138	51	142	86	145	113	72	0	0	23
1184.5	963	135.2	25 IX	7.0	32.2	SW	9 IV	155	101	75	5	0	5	91	39	132	63	236	117	149	105	70	0	0	7
1080.6	985	54.2	25 IX	8.6	45.7	W	26 IX	232	141	138	47	1	7	46	15	213	74	273	46	175	116	83	0	0	2
859.7	750	58.5	16 IX	5.9	26.3	SW	9 III	176	99	111	6	3	6	21	33	131	35	193	104	178	142	89	0	0	2
1032.0	××	58.4	16 IX	6.7	29.7	SSW	13 XII	198	133	122	24	1	6	15	23	202	73	209	59	164	128	86	0	0	0
873.0	714	37.2	30 VI	7.5	30.8	N	2 I	201	125	134	21	2	6	15	20	180	57	235	72	167	133	82	0	0	2
819.3	881	79.0	16 IX	5.1	24.8	S	13 XII	200	112	129	10	0	2	22	25	137	62	163	125	193	154	103	0	0	27
780.6	766	43.1	20 XI	4.7	25.3	N	1 I	130	87	82	4	1	2	35	44	136	67	118	133	207	167	119	0	0	5
866.3	××	42.4	26 IX	4.6	25.8	N	30 XI	180	112	133	23	0	4	20	42	158	78	116	83	195	161	125	0	0	0
766.0	××	52.3	26 IX	5.4	32.6	N	30 XI	170	110	139	25	1	6	12	46	129	53	191	143	206	172	132	0	0	3
1599.5	1419	111.9	14 V	4.7	25.8	NW	23 XII	108	12	7	2	0	6	17	84	128	35	130	32	66	31	7	9	45	84
949.5	963	47.7	7 IX	3.2	20.1	SSW	8 IV	107	81	20	2	0	8	23	82	124	45	73	78	97	61	19	4	48	113
1318.7	1021	115.8	4 VIII	6.0	29.3	NNW	12 IV	144	92	38	12	2	12	29	51	155	34	190	66	73	37	8	6	45	100
1261.2	××	85.7	29 VI	2.4	17.3	SE	16 III	131	93	39	19	1	17	15	50	135	37	30	97	103	61	24	4	40	106
964.7	921	78.7	29 VI	5.5	27.2	NW	24 XI	124	80	31	9	4	12	38	78	117	42	144	82	109	76	39	1	22	84
1194.7	1263	119.2	1 VIII	2.4	13.6	WNW	25 XII	128	89	34	11	1	16	14	78	120	44	14	102	120	73	43	0	36	102
1211.8	892	194.3	31 VII	2.5	17.9	S	13 VIII	113	86	32	8	3	17	46	68	113	33	12	108	129	101	63	0	18	95
1362.1	1383	115.3	11 IX	4.4	23.3	SW, WSW	17 III, 29 IV	120	82	25	7	0	7	13	85	138	54	124	17	106	57	13	5	32	86
1614.0	1352	161.1	31 VIII	4.0	19.0	SW	24 XI	111	88	30	3	0	13	9	98	114	46	99	40	119	81	36	0	17	66
489.8	706	46.2	28 IV	4.5	27.9	N	12 IV	95	64	33	1	1	8	54	84	108	46	166	46	129	96	39	0	1	36
656.3	702	50.2	29 VIII	6.3	40.2	N	7 XI	114	70	30	2	2	6	24	75	128	46	247	18	150	113	71	0	3	28
925.4	731	94.4	12 VIII	2.1	16.4	SW	22 X	158	106	82	8	1	24	13	70	123	28	34	168	184	132	102	0	3	89
1161.3	883	172.4	27 VII	4.2	23.0	ESE	16 III	109	85	31	4	3	27	22	92	95	31	78	104	131	108	65	0	11	72
2680.8	647	61.9	31 VII	7.0	25.8	SSW	7 V	75	58	29	3	1	21	27	112	89	28	246	36	112	74	43	0	14	84
758.3	568	138.0	31 VII	5.3	28.7	NE	21 I	84	61	30	4	1	22	23	113	83	29	158	55	112	72	40	0	14	90
1136.3	628	121.4	13 VIII	5.1	22.4	NNE	21 I	97	64	24	2	4	25	1	117	54	30	140	109	149	110	63	0	27	95
1064.9	631	110.4	13 VIII	3.6	20.7	NNW	20 X	107	72	37	1	4	17	4	117	76	35	46	162	162	117	76	0	17	100
927.6	666	107.9	6 VIII	4.4	20.8	SW	23 III	125	83	49	4	4	24	3	101	77	22	84	162	181	137	110	0	9	85
655.3	524	73.9	16 VII	2.8	16.7	NNE	9 VI	67	50	8	0	2	18	5	170	57	25	25	17	116	78	20	8	59	133
744.0	××	62.1	21 VIII	4.0	23.2	S	23 III	73	54	10	0	1	32	7	110	85	30	101	45	97	43	12	14	84	155
460.9	606	42.5	13 VIII	6.3	29.2	N	22 I	100	61	31	6	0	8	15	98	81	30	213	17	88	54	28	4	27	103
698.3	461	95.8	18 VIII	7.6	32.4	NNW	24 XI	81	56	18	9	2	18	64	91	137	36	241	53	90	54	21	3	25	67
1072.7	××	53.6	10 VII	4.2	23.3	N	24 VIII	122	96	6	1	0	10	9	65	154	92	48	37	40	15	0	23	59	130
812.7	1215	60.2	26 V	2.4	12.2	NE	8 VIII	114	91	3	0	2	5	0	66	136	83	14	10	5	1	0	42	91	174

地名	Locality	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																	平均 Resultant	
		北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	方向 Direction	回數 Freq. %
恒春	Kôsyun	127	324	536	249	204	100	58	16	31	33	45	17	46	67	91	91	145	N 42° E	55
臺東	Taitô	114	157	327	165	81	47	38	40	74	72	28	11	17	58	284	619	58	N 2° E	50
臺南	Tainan	524	430	107	45	72	60	147	77	77	43	74	71	120	57	87	160	39	N 8° E	39
膨湖	Hôko	345	774	263	9	9	12	46	95	179	118	56	27	21	28	45	149	14	N 19° E	47
花蓮港	Karenkô	56	262	320	37	56	49	102	162	79	47	310	324	120	114	98	40	14	S 86° W	11
臺中	Taityû	544	103	40	32	39	32	37	68	69	88	86	46	87	50	178	334	397	N 20° W	38
臺北	Taihoku	112	99	229	1931	2630	427	281	127	105	54	93	177	258	248	350	226	1413	N 78° E	49
石垣島	Isigakizima	244	219	188	162	93	103	143	125	185	219	153	40	34	42	88	143	9	N 73° E	14
那覇	Naha	250	1101	982	460	536	475	575	539	924	665	204	37	56	54	196	537	129	N 65° E	28
名瀬	Naze	290	64	43	19	82	186	385	380	113	27	17	5	12	5	86	41	0	S 88° E	22
鹿兒島	Kagosima	363	274	676	436	213	193	298	426	484	249	132	168	415	944	2226	933	330	N 36° W	35
宮崎	Miyazaki	98	79	184	68	147	104	119	75	44	20	90	148	278	141	252	94	249	N 43° W	17
熊本	Kumamoto	1381	503	897	253	398	93	300	191	571	271	749	210	420	225	900	740	658	N 14° W	25
佐賀	Saga	414	81	275	8	73	18	54	17	270	25	154	14	199	23	256	780	221	N 24° W	23
佐世保	Sasebo	483	270	262	24	36	15	105	51	127	56	129	21	149	600	174	60	168	N 2° W	33
長崎	Nagasaki	1332	291	419	230	397	411	838	241	305	226	943	369	466	189	676	1100	327	N 24° W	16
嚴原	Ituhara	467	73	49	19	48	72	66	62	117	101	108	51	65	75	324	313	180	N 29° W	36
福岡	Hukuoka	703	232	158	134	244	292	1165	956	[illegible]	199	181	192	477	484	870	793	1145	S 57° W	3
大分	Ooita	147	160	82	24	18	15	49	106	394	146	102	92	100	134	308	103	210	S 43° W	3
下關	Simonoseki	247	192	281	517	2976	399	82	29	74	115	359	225	695	907	1038	333	191	N 40° E	21
廣島	Hirosima	1217	1825	819	162	99	36	54	82	213	491	1141	473	390	233	283	284	958	N 17° W	28
呉	Kure	103	107	184	140	193	165	108	64	66	59	168	105	277	122	73	43	213	N 48° E	3
宇和島	Uwazima	72	92	241	140	238	90	126	36	45	37	143	95	416	143	133	52	91	N 27° W	11
松山	Matuyama	93	16	92	50	259	64	201	41	134	29	253	44	215	162	285	47	205	S 74° W	11
四坂島	Sisakazima	71	106	180	323	309	74	36	28	47	56	87	151	264	228	137	84	9	N 8° E	18
新居濱	Niihama	128	171	188	73	98	141	204	111	78	93	278	90	91	106	104	77	159	S 49° E	4
岡山	Okayama	136	173	258	202	103	74	126	37	81	72	73	127	168	101	92	84	283	N 25° E	17
味野	Adino	85	61	54	81	116	87	94	91	39	44	59	111	270	212	287	215	284	N 54° W	27
多度津	Tadotu	630	677	265	314	247	300	921	897	169	162	157	985	1083	701	379	273	500	S 87° W	10
神戸	Kôbe	304	229	87	216	158	63	58	49	25	44	83	136	216	180	168	104	70	N 10° W	30
大阪	Oosaka	831	857	1454	1057	396	209	144	97	139	217	716	755	797	469	213	264	145	N 7° E	26
和歌山	Wakayama	158	143	182	320	301	37	19	23	70	140	100	82	124	126	152	156	57	N 25° E	25
德島	Tokusima	695	272	168	95	198	170	458	373	594	107	75	79	440	731	2245	702	1352	N 44° W	33
足摺	Asizuri	242	29	114	34	17	7	10	39	22	48	100	86	94	61	65	107	20	N 37° W	36
高知	Kôti	43	6	27	25	55	22	222	42	70	71	717	281	232	60	101	37	179	S 49° W	53
室戸	Muroto	13	61	124	146	144	33	21	7	17	30	41	55	138	149	103	8	5	N 1° W	20
潮岬	Siomisaki	68	52	214	104	38	15	24	13	31	25	42	46	151	88	102	49	3	N 7° W	32
津	Tu	63	30	46	57	99	164	115	43	33	23	51	161	502	430	227	90	56	N 76° W	40
名古屋	Nagoya	1272	429	353	163	265	118	335	324	741	336	385	145	528	590	1649	955	172	N 39° W	34
濱松	Hamamatu	60	51	262	137	213	71	54	17	66	27	75	202	659	143	60	20	73	N 70° W	22
沼津	Numadu	20	29	151	395	378	132	120	47	48	71	297	138	186	63	31	20	64	S 67° E	22
長津呂	Nagaturo	27	107	132	246	32	6	2	4	10	42	73	114	204	64	13	8	11	N 13° W	19
横須賀	Yokosuka	362	235	203	99	56	49	48	81	233	233	57	64	17	18	54	273	108	N 17° E	20
東京	Tôkyô	1427	601	467	467	382	252	213	473	1175	489	172	86	167	218	659	1413	99	N 5° E	22
八丈島	Hatidyôzima	16	107	289	219	59	16	22	41	71	102	313	90	662	121	29	13	20	W	27
父島	Titizima	103	136	174	170	202	154	108	106	176	197	115	68	89	92	92	69	139	S 69° E	15
布良	Mera	114	237	72	21	41	22	98	59	81	64	98	32	50	32	20	14	40	N 45° E	4
勝浦	Katuura	213	141	122	27	33	14	20	5	31	56	211	14	15	8	26	43	116	N 3° W	22
銚子	Tyôsi	648	1139	1323	668	254	194	203	344	361	946	631	231	410	389	479	414	124	N 16° E	17
水戸	Mito	838	442	747	881	568	132	275	172	326	563	312	163	344	196	561	1536	704	N 8° E	20
小名濱	Onahama	322	197	138	50	53	27	46	105	166	190	89	12	31	37	287	250	190	N 15° W	25
金山	Kanayama	219	44	66	34	85	101	384	116	169	61	158	52	208	97	157	74	165	S 8° W	81
石卷	Isinomaki	282	89	90	99	106	88	123	165	187	77	45	23	79	71	247	267	52	N 10° W	18
宮古	Miyako	181	229	101	22	51	17	54	44	140	69	152	179	661	158	91	33	8	N 80° W	49
八木	Yagi	230	81	53	52	113	86	76	85	161	113	80	63	186	135	162	157	357	N 57° W	14
京都	Kyôto	169	128	159	91	50	37	85	107	106	58	134	118	179	139	203	134	293	N 47° W	19
彦根	Hikone	192	71	72	25	67	80	197	172	142	75	60	86	164	91	238	290	167	N 53° W	13
伊吹山	Ibukisan	224	38	22	14	13	25	153	420	178	62	60	21	92	118	253	484	3	N 63° W	15
岐阜	Gifu	128	31	15	32	92	39	86	54	110	51	108	89	316	258	400	162	179	N 66° W	39
高山	Takayama	190	64	65	44	140	85	88	60	147	80	71	48	83	31	209	173	612	N 11° W	[illegible]
飯田	Iida	112	26	169	35	83	7	71	38	313	32	213	57	515	27	77	24	391	S 64° W	26
甲府	Kôhu	171	25	46	48	114	51	98	65	120	86	138	117	239	93	268	165	346	N 74° W	22
松本	Matumoto	124	2	27	0	18	7	155	38	323	7	64	1	94	4	498	20	808	N 89° W	16
長野	Nagano	105	123	187	145	214	57	76	56	53	57	119	116	226	96	43	20	497	N 34° [illegible]	7
前橋	Maebasi	1490	150	138	251	568	685	469	182	254	144	175	147	399	570	1262	1649	227	N 14° W	37

氣象一覽表

THE YEAR, 1923.

地名	Locality	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	平均 Resultant 方向 Direction	平均 Resultant 回數 Freq. %
		各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM																		
熊谷	Kumagaya	80	48	72	87	172	163	212	79	33	17	20	38	154	271	279	94	371	N 13° W	11
所澤	Tokorozawa	139	57	64	39	63	35	58	46	65	21	38	28	37	41	87	135	142	N 2° E	21
舘野	Tateno	33	82	147	116	87	28	35	28	67	66	30	39	64	96	98	23	56	N 26° E	16
筑波山	Tukubasan	86	92	90	113	156	119	116	102	193	178	369	170	114	105	119	54	14	S 25° W	23
宇都宮	Utunomiya	157	149	114	97	98	77	64	60	204	124	56	22	31	21	118	69	729	N 70° E	10
足尾	Asio	42	15	134	145	318	123	184	146	367	162	74	4	19	6	59	37	355	S 48° E	40
福島	Hukusima	95	125	257	123	55	40	46	46	109	80	187	150	125	150	172	85	345	N 45° W	15
山形	Yamagata	322	114	89	38	70	96	123	81	249	223	138	73	77	78	118	152	149	S 80° W	6
水澤	Midusawa	333	74	65	29	76	32	114	127	371	106	69	35	114	84	209	190	162	N 70° W	10
濱田	Hamada	74	120	336	595	36	5	6	18	93	187	239	67	175	85	34	76	44	N 43° E	18
境	Sakai	34	79	236	143	174	26	30	26	52	46	96	217	223	102	136	134	436	N 34° W	16
宮津	Miyadu	156	118	106	71	48	25	24	37	150	301	317	144	101	50	104	89	339	S 62° W	22
敦賀	Turuga	170	93	21	5	4	1	13	212	268	80	25	10	18	19	32	99	25	S 1° W	16
福井	Hukui	215	59	44	13	29	23	91	157	408	298	182	49	67	38	152	225	140	S 40° W	25
金澤	Kanazawa	99	103	127	165	432	243	55	38	186	143	106	98	159	52	78	82	24	S 78° E	22
皆月	Minaduki	52	36	87	61	50	34	110	88	110	113	89	43	51	22	56	52	41	S 13° E	19
伏木	Husiki	124	145	181	135	78	58	32	25	89	136	382	333	178	75	103	70	46	S 81° W	23
高田	Takata	157	72	28	12	30	29	40	53	220	343	214	129	243	84	219	92	235	S 68° W	37
相川	Aikawa	66	81	63	39	84	125	107	55	25	14	34	31	120	30	135	70	16	N 33° E	13
新潟	Niigata	495	551	503	209	242	231	676	654	879	726	566	564	828	482	688	394	172	S 53° W	15
秋田	Akita	124	24	12	12	70	127	553	147	60	28	69	69	172	228	274	108	113	S 22° W	10
青森	Aomori	61	59	85	110	138	26	9	13	29	98	237	357	324	266	84	83	211	W	39
函館	Hakodate	510	166	174	336	780	735	579	252	212	404	464	458	1077	1008	674	697	234	N 71° W	14
室蘭	Muroran	187	46	86	162	180	110	101	60	78	34	82	59	145	142	330	245	143	N 14° W	24
壽都	Suttu	70	41	28	12	10	3	29	351	593	54	29	49	249	314	194	153	11	S 51° W	36
札幌	Sapporo	302	105	198	254	437	777	1256	815	507	268	192	165	340	506	1073	729	836	S 40° E	9
羽幌	Haboro	96	70	69	42	64	89	297	253	106	86	276	186	215	164	84	76	17	S 29° W	27
旭川	Asahigawa	120	61	74	46	47	42	69	151	173	94	169	155	254	183	122	132	298	S 78° W	26
帶廣	Obihiro	138	66	68	65	124	248	152	71	75	88	175	105	83	118	200	222	192	N 34° W	4
釧路	Kusiro	163	358	117	31	22	25	56	148	328	181	140	72	142	94	42	44	227	S 46° W	7
網走	Abasiri	187	96	36	45	117	68	61	63	280	214	239	165	174	92	123	146	84	S 60° W	24
根室	Nemuro	420	371	424	247	274	321	733	722	988	645	813	588	744	375	707	294	94	S 33° W	22
紗那	Syana	67	14	13	18	129	153	266	77	112	148	72	75	291	204	365	167	19	S 83° W	21
大泊	Ootomari	174	119	137	167	135	93	85	58	186	205	136	90	204	124	125	84	68	N 88° W	44
本斗	Honto	117	183	78	279	330	79	43	79	208	180	73	70	104	129	93	132	13	N 73° E	15
眞岡	Maoka	119	102	58	64	94	224	378	50	145	242	95	112	199	92	73	111	32	S 12° E	19
落合	Otiai	161	172	112	43	41	48	54	172	466	289	114	90	111	64	64	67	122	S 15° W	24
敷香	Sikka	366	266	60	39	27	84	57	58	135	317	104	106	142	152	72	180	25	N 52° W	20
安別	Anbetu	118	176	109	143	240	97	69	90	153	240	190	93	93	63	64	159	93	S 55° E	67
亞港	Akô	196	146	64	25	20	32	219	297	252	171	171	91	70	27	129	186	94	S 14° W	16
釜山	Husan	241	57	45	68	75	29	98	98	52	56	110	89	99	195	385	403	90	N 39° W	40
大邱	Taikyû	24	17	22	33	160	189	105	48	50	88	183	276	227	234	221	47	266	S 70° W	27
木浦	Moppo	512	70	90	61	60	65	68	61	246	207	83	26	13	14	92	479	43	N 10° W	25
全州	Zensyû	115	65	56	51	64	72	229	226	140	94	86	88	164	183	173	129	255	S 48° W	12
仁川	Zinsen	159	158	186	116	76	43	96	143	128	146	162	92	150	95	212	202	26	N 39° W	13
京城	Keizyô	24	68	158	206	152	89	39	16	15	21	127	265	294	145	90	14	467	N 66° W	12
平壤	Heizyô	55	61	73	92	197	219	122	94	104	105	74	88	302	158	207	91	148	S 66° W	6
元山	Gensan	49	73	135	142	167	104	31	13	28	65	197	452	415	170	58	40	51	S 84° W	31
城津	Zyôsin	235	103	66	38	27	25	68	147	521	138	35	15	35	63	176	461	37	N 66° W	100
江陵	Kôryô	78	63	80	75	119	75	45	27	62	198	537	370	63	58	101	96	143	S 55° W	36
雄基	Yûki	378	180	108	55	59	72	180	125	230	164	47	8	36	62	128	223	135	N 24° E	14
中江鎭	Tyûkôtin	107	52	242	124	115	62	99	58	84	102	298	137	98	32	90	55	435	S 12° W	4
龍岩浦	Ryuganpo	155	350	158	76	87	208	147	160	138	108	75	67	67	70	59	239	26	N 52° E	20
大連	Dairen	394	148	29	35	50	34	57	55	422	327	116	65	72	42	101	172	71	S 62° W	13
旅順	Ryozyun	81	67	71	26	47	70	95	92	56	40	34	76	106	46	67	88	33	N 46° W	3
營口	Yingkow	190	371	183	57	36	19	53	212	262	266	188	73	81	29	35	58	77	S 16° E	6
奉天	Mukden	145	115	71	42	81	115	131	164	300	200	140	92	106	108	129	120	131	S 20° W	18
長春	Changchun	82	75	56	40	56	27	32	29	64	289	303	424	276	145	107	75	110	S 70° W	48
天津	Tientsin	78	28	53	44	69	52	87	61	65	55	100	49	59	34	85	69	107	S 26° W	5
濟南	Tsinan	57	78	230	255	161	25	30	62	162	357	226	100	109	29	58	28	223	S 15° E	15
芝罘	Che-foo	95	89	41	28	11	18	57	82	157	90	48	30	62	63	94	99	31	S 86° W	12
青島	Tsingtau	333	75	20	30	76	103	209	512	209	74	31	13	23	52	145	237	48	S 53° E	15
上海	Shanghai	86	92	92	68	61	115	165	86	47	21	16	10	20	30	82	80	24	N 75° E	30
漢口	Hankow	50	74	215	151	54	64	50	81	78	29	42	19	53	19	20	7	89	N 74° E	33

每　時　観　測

HOURLY OBSERVATIONS.

臺北
TAIHOKU.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	767.55	774.4	2	759.7	14	15.30	19.84	12.16	7.67	16.5	21	27.9	21	8.3	3	19.6
二月 Feb.	764.38	772.8	27	755.6	13	142.4	18.05	11.35	6.70	15.9	13	30.0	13	4.4	2	25.6
三月 Mar.	764.75	770.4	20	757.6	28	18.53	23.62	14.55	9.07	15.0	2	29.0	11,26	10.8	2	18.2
四月 April	760.97	765.7	6	754.1	11	21.03	26.29	16.94	9.34	16.8	1	30.7	11	10.5	1	20.2
五月 May	758.16	762.6	11	753.5	24	24.38	29.64	19.92	9.71	15.7	9	35.0	21	14.7	12	20.3
六月 June	755.41	762.6	1	750.3	9	26.09	30.80	22.48	8.32	11.3	6	34.6	30	17.9	4	16.7
七月 July	755.71	760.4	4	751.1	8	28.50	33.77	24.32	9.45	12.9	29	35.6	8,10	22.6	29	13.0
八月 Aug.	753.39	760.4	14	737.3	10	27.82	32.89	23.96	8.93	12.8	1	36.3	1	21.8	14	14.5
九月 Sept.	756.73	761.1	17	750.9	12	24.95	29.41	21.63	7.78	13.2	17	34.8	4	17.2	17	17.6
十月 Oct.	761.66	768.6	16	746.3	1	22.07	26.55	18.55	8.00	15.8	12	31.7	31	10.8	12	20.9
十一月 Nov.	763.75	769.4	30	757.6	22	20.24	25.09	16.30	8.79	15.1	13	31.2	6	10.3	13	20.9
十二月 Dec.	767.41	774.4	30	760.6	21	16.60	21.33	13.12	8.21	19.7	27	28.1	12	4.8	25	23.3
全年 Annual	760.82*	774.4	2 I, 30 XII	737.3	10 VIII	21.65	26.43	17.94	8.49	19.7	27 XII	36.3	1 VIII	4.4	2 II	31.9

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION, mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	10.68	14.6	7,13,23	7.4	16	82.7	47	20	23.4	6.1	2	0.8	1,31	5.58	12.3	ENE	25
二月 Feb.	10.42	16.1	19	5.7	2	85.3	34	13	149.2	51.1	22	9.8	15	4.04	13.7	E	5
三月 Mar.	12.37	16.6	11	8.2	20	79.1	39	24	44.1	20.7	13	3.4	14	5.03	16.2	ENE	9
四月 April	15.19	21.4	17	8.7	6	82.5	44	1,3	196.5	37.1	17	13.3	18	3.40	15.5	ENE	19
五月 May	17.26	24.4	26	10.4	12	76.9	38	10	150.5	57.9	28	41.8	28	3.16	11.7	ENE	17
六月 June	20.24	26.6	28	12.6	5	81.2	45	5	349.9	119.4	15	44.5	8	3.30	15.3	E	5
七月 July	21.14	24.8	5	16.4	25	74.7	42	8	97.4	59.9	1	51.4	1	2.55	15.5	ESE	25,26
八月 Aug.	21.14	25.8	12	17.1	8	77.3	44	1	311.7	123.7	10	38.9	13	4.75	20.8	WSW	10
九月 Sept.	18.75	24.5	5	10.7	17	80.8	34	17	182.2	45.9	12	12.2	21	3.90	16.7	WSW	12
十月 Oct.	16.26	20.8	1,29,30	8.8	11	82.8	42	13	111.1	25.4	8	6.2	1	3.14	21.7	WSW	1
十一月 Nov.	13.41	20.8	1	8.4	2	76.7	39	13	12.1	4.8	20	2.9	1	5.65	14.8	E	9
十二月 Dec.	11.16	18.4	7	5.6	30	78.5	27	25	11.0	6.3	31	1.7	10	5.75	14.3	E	4
全年 Annual	15.67	26.6	28 VI	5.6	30 XII	79.9	27	25 XII	1639.1	123.7	10 VIII	51.4	1 VII	4.19	21.7	WSW	1 X

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⨼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	16	7	0	0	0	0	4	4	21	8	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	3
二月 Feb.	19	15	0	0	0	2	1	0	21	14	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	2
三月 Mar.	6	5	0	0	0	0	1	6	13	5	14	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	3
四月 April	13	12	0	0	0	4	0	2	16	5	9	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4	0	2
五月 May	11	8	0	0	0	5	2	3	7	5	5	0	0	0	0	0	0	14	27	0	18	1	3
六月 June	17	15	0	0	0	9	1	1	15	2	4	0	0	0	0	0	1	23	28	0	21	0	0
七月 July	9	6	0	0	0	5	0	2	11	0	3	0	0	0	0	0	8	31	31	0	31	5	3
八月 Aug.	12	11	0	0	0	6	1	5	6	3	14	0	0	0	0	0	6	31	31	0	29	2	1
九月 Sept.	19	18	0	0	0	2	0	2	12	4	3	0	0	0	0	0	0	16	26	0	15	0	0
十月 Oct.	14	8	0	0	0	1	1	0	14	7	6	0	0	0	0	0	0	1	21	0	4	0	0
十一月 Nov.	8	4	0	0	0	1	0	8	11	4	10	0	0	0	0	0	0	1	16	0	2	0	6
十二月 Dec.	8	3	0	0	0	0	2	4	13	5	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
全年 Annual	152	112	0	0	0	35	13	37	160	62	104	0	0	0	0	0	15	117	228	0	125	8	24

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 1.26
*海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.82

臺北

臺北
TAIHOKU.

大正十二年 1923.

臺北

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.72	764.64	764.98	761.21	758.30	755.68	756.03	753.70	756.99	761.77	763.79	767.52	761.03
2h	767.65	764.53	764.80	760.98	758.06	755.48	755.85	753.53	756.72	761.60	763.65	767.40	760.85
3h	767.57	764.35	764.63	760.77	757.98	755.34	755.72	753.39	756.58	761.43	763.56	767.29	760.72
4h	767.56	764.25	764.55	760.66	757.93	755.30	755.66	753.30	756.47	761.31	763.52	767.17	760.64
5h	767.61	764.26	764.59	760.67	758.00	755.31	755.67	753.29	756.48	761.34	763.57	767.18	760.66
6h	767.91	764.56	764.88	760.94	758.45	755.60	755.93	753.55	756.73	761.66	763.97	767.51	760.97
7h	768.26	764.86	765.32	761.32	758.81	755.84	756.15	753.79	757.07	762.04	764.38	767.93	761.31
8h	768.59	765.16	765.68	761.64	758.98	755.89	756.17	753.95	757.38	762.32	764.63	768.23	761.55
9h	768.83	765.40	765.82	761.82	758.99	755.84	756.09	753.95	757.47	762.39	764.81	768.42	761.65
10h	768.62	765.34	765.75	761.71	758.87	755.72	756.04	753.83	757.37	762.22	764.52	768.30	761.52
11h	767.96	764.87	765.38	761.51	758.61	755.61	755.84	753.57	757.08	761.77	763.99	767.88	761.17
12h	767.22	764.25	764.87	761.06	758.26	755.35	755.55	753.25	756.69	761.30	763.31	767.24	760.70
13h	766.43	763.66	764.23	760.55	757.82	754.96	755.20	752.92	756.23	760.82	762.69	766.49	760.17
14h	766.08	763.29	763.71	760.25	757.48	754.71	754.94	752.62	755.85	760.60	762.44	766.24	759.85
15h	766.07	763.23	763.50	760.03	757.25	754.58	754.78	752.45	755.72	760.60	762.46	766.18	759.74
16h	766.39	763.37	763.59	759.96	757.15	754.54	754.75	752.47	755.83	760.87	762.77	766.41	759.84
17h	766.73	763.64	763.82	760.09	757.24	754.64	754.88	752.62	756.01	761.19	763.12	766.79	760.06
18h	767.14	763.89	764.14	760.38	757.43	754.98	755.20	752.84	756.29	761.40	763.49	767.19	760.36
19h	767.54	764.23	764.49	760.69	757.73	755.31	755.56	753.16	756.59	761.78	763.92	767.52	760.71
20h	767.80	764.53	764.87	761.11	758.11	755.63	755.93	753.53	756.96	762.16	764.20	767.74	761.05
21h	767.90	764.71	765.17	761.44	758.45	755.87	756.17	753.85	757.24	762.39	764.33	767.85	761.28
22h	767.91	764.78	765.19	761.59	758.71	756.01	756.40	754.02	757.36	762.38	764.38	767.86	761.38
23h	767.87	764.74	765.14	761.50	758.69	755.93	756.34	753.99	757.32	762.28	764.30	767.77	761.32
24h	767.84	764.66	765.02	761.29	758.51	755.73	756.24	753.88	757.14	762.15	764.20	767.64	761.19
平均 Mean	767.55	764.38	764.75	760.97	758.16	755.41	755.71	753.39	756.73	761.66	763.75	767.41	760.82

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	13.76	12.95	16.36	18.57	21.48	23.60	25.77	25.38	22.95	20.05	18.35	14.68	19.49
2h	13.65	12.86	16.20	18.34	21.18	23.45	25.50	25.21	22.76	19.87	18.11	14.52	19.30
3h	13.48	12.70	16.02	18.15	20.93	23.25	25.20	25.05	22.55	19.78	17.85	14.40	19.11
4h	13.38	12.55	15.79	18.01	20.70	23.07	24.98	24.80	22.43	19.66	17.75	14.32	18.95
5h	13.28	12.52	15.54	17.84	20.41	22.94	24.62	24.54	22.08	19.25	17.47	14.27	18.73
6h	13.20	12.41	15.36	17.83	20.68	23.19	24.81	24.60	22.05	19.17	17.22	14.16	18.72
7h	13.20	12.42	15.89	18.81	22.39	24.54	26.28	25.95	23.04	19.85	17.63	14.25	19.52
8h	13.84	12.91	17.80	20.52	24.52	26.44	28.28	27.97	24.91	21.72	19.53	15.48	21.16
9h	15.54	14.03	19.60	22.19	26.28	28.09	30.11	29.55	26.44	23.23	21.72	17.51	22.86
10h	17.17	15.11	20.94	23.66	27.48	29.28	31.35	30.70	27.58	24.60	23.34	18.88	24.17
11h	18.30	16.30	21.72	24.45	28.16	29.68	32.09	31.46	28.07	25.21	24.13	19.72	24.94
12h	18.85	16.82	22.44	25.02	28.63	29.79	32.66	31.71	28.41	25.70	24.43	20.20	25.39
13h	18.90	17.09	22.51	25.32	28.60	29.89	32.82	31.68	28.48	25.76	24.37	20.35	25.48
14h	18.65	17.04	22.52	24.88	28.58	29.79	32.75	31.56	28.32	25.67	24.02	20.05	25.32
15h	18.19	16.54	22.20	24.00	28.12	29.11	32.19	31.32	27.95	25.17	23.45	19.61	24.82
16h	17.31	16.14	21.10	23.32	27.35	28.20	31.53	30.50	27.29	24.43	22.45	18.85	24.04
17h	16.25	15.43	19.99	22.69	26.68	27.61	30.81	29.57	26.48	23.37	21.05	17.70	23.14
18h	15.34	14.63	18.85	21.64	25.44	26.55	29.61	28.37	25.30	22.23	20.13	16.75	22.07
19h	14.76	14.10	18.18	20.88	24.27	25.59	28.34	27.35	24.47	21.60	19.56	16.22	21.28
20h	14.46	13.74	17.75	20.30	23.51	25.00	27.77	26.75	23.99	21.18	19.18	15.90	20.79
21h	14.15	13.55	17.44	19.91	22.95	24.60	27.28	26.33	23.74	20.85	18.79	15.59	20.43
22h	14.00	13.41	17.16	19.67	22.56	24.36	26.76	26.04	23.38	20.53	18.60	15.22	20.14
23h	13.86	13.29	16.86	19.47	22.23	24.13	26.37	25.76	23.18	20.41	18.43	14.97	19.91
24h	13.75	13.15	16.59	19.16	21.88	23.93	26.04	25.56	22.95	20.29	18.30	14.74	19.70
平均 Mean	15.30	14.24	18.53	21.03	24.38	26.09	28.50	27.82	24.95	22.07	20.24	16.60	21.65

臺北

大正十二年 **TAIHOKU.** 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	10.52	10.45	12.27	14.76	17.38	19.97	21.42	20.78	18.95	16.22	13.51	11.04	15.61
2h	10.51	10.45	12.20	14.60	17.20	19.92	21.35	20.68	19.03	16.12	13.36	10.97	15.53
3h	10.46	10.36	12.13	14.55	17.09	19.70	21.37	20.43	18.75	16.07	13.21	10.92	15.42
4h	10.41	10.28	12.03	14.53	16.92	19.50	21.18	20.39	18.72	16.07	13.19	10.82	15.34
5h	10.46	10.21	11.87	14.46	16.58	19.34	20.79	20.20	18.37	15.69	13.09	10.82	15.16
6h	10.40	10.07	11.81	14.43	16.70	19.55	21.01	20.33	18.16	15.66	13.14	10.75	15.17
7h	10.40	10.00	12.02	14.72	16.95	19.83	20.89	20.68	18.55	16.02	13.18	10.77	15.33
8h	10.63	10.17	12.37	14.92	17.24	20.21	21.11	21.03	18.82	16.40	13.66	11.19	15.65
9h	10.98	10.29	12.33	15.06	17.18	20.33	20.93	21.21	18.86	16.36	13.76	11.50	15.73
10h	11.05	10.39	12.46	15.16	16.64	20.22	20.59	21.26	18.73	16.35	13.64	11.24	15.65
11h	11.04	10.45	12.48	15.20	16.57	19.97	20.30	21.23	18.67	16.42	13.56	11.33	15.60
12h	10.99	10.38	12.63	15.42	16.92	20.37	20.40	21.43	18.54	16.26	13.42	11.29	15.67
13h	10.99	10.42	12.67	15.64	17.13	20.66	20.94	21.33	18.57	16.38	13.43	11.15	15.78
14h	10.95	10.59	12.65	15.79	17.05	20.65	20.89	21.52	18.61	16.26	13.55	11.16	15.81
15h	10.90	10.45	12.69	15.69	16.99	20.73	21.26	21.55	18.83	16.21	13.47	11.27	15.84
16h	10.95	10.54	12.43	15.66	17.46	20.78	21.04	21.41	18.73	16.30	13.40	11.29	15.83
17h	10.82	10.48	12.29	15.59	17.55	20.79	20.89	21.74	18.75	16.33	13.53	11.42	15.85
18h	10.85	10.55	12.49	15.47	17.71	20.69	21.11	21.63	19.00	16.54	13.64	11.44	15.93
19h	10.71	10.65	12.59	15.60	17.93	20.74	21.38	21.52	18.96	16.54	13.50	11.39	15.96
20h	10.57	10.63	12.67	15.64	17.93	20.66	21.54	21.66	18.93	16.55	13.44	11.36	15.97
21h	10.48	10.56	12.56	15.59	17.82	20.45	21.90	21.46	19.02	16.50	13.41	11.31	15.92
22h	10.47	10.54	12.47	15.49	17.86	20.28	21.89	21.50	18.89	16.33	13.25	11.22	15.85
23h	10.46	10.53	12.33	15.34	17.78	20.21	21.59	21.30	18.86	16.36	13.28	11.14	15.77
24h	10.42	10.53	12.30	15.19	17.64	20.20	21.50	20.98	18.76	16.39	13.20	11.06	15.68
平均 Mean	10.68	10.42	12.37	15.19	17.26	20.24	21.14	21.14	18.75	16.26	13.41	11.16	15.67

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	89.3	92.1	88.3	91.7	90.3	91.5	87.3	86.6	90.5	92.0	85.5	86.5	89.3
2h	89.9	92.7	88.7	92.4	90.9	92.1	88.3	87.2	91.8	92.4	85.8	86.7	89.9
3h	90.3	92.8	89.4	92.9	91.7	92.2	89.9	86.9	91.7	92.7	86.3	86.8	90.3
4h	90.4	92.9	89.7	93.5	92.2	92.1	90.3	87.9	92.2	93.4	86.8	86.7	90.7
5h	91.2	92.9	89.9	93.8	91.8	92.3	90.5	88.5	92.6	93.7	87.9	87.0	91.0
6h	91.3	92.3	90.6	93.6	91.0	91.9	90.6	88.7	91.7	94.0	89.3	87.2	91.0
7h	91.1	92.1	89.3	90.1	83.7	86.3	82.5	83.4	88.3	92.1	87.4	86.6	87.7
8h	89.4	90.4	82.1	82.7	74.9	78.9	74.1	75.5	80.4	84.5	80.6	83.5	81.4
9h	82.8	85.1	73.7	75.9	67.5	72.2	66.0	69.5	73.9	77.4	70.9	75.6	74.2
10h	75.5	80.0	69.1	70.5	61.2	67.1	60.8	65.4	69.1	71.5	63.9	68.8	68.6
11h	70.7	74.9	66.2	67.7	58.7	65.1	57.6	62.6	67.2	69.3	60.6	65.2	65.5
12h	68.0	72.6	64.0	66.2	58.3	65.9	55.9	62.1	65.5	66.9	59.1	63.4	64.0
13h	67.5	71.7	63.9	65.8	59.1	66.2	56.9	62.3	65.5	66.9	59.6	62.3	64.0
14h	68.5	72.9	63.4	68.3	59.0	66.6	57.0	63.5	66.4	66.5	61.9	63.8	64.8
15h	70.3	73.9	64.9	71.4	60.5	69.6	60.1	64.2	68.4	68.5	63.5	66.2	66.8
16h	74.8	76.2	67.5	74.1	64.7	73.5	62.0	67.0	70.5	71.8	66.6	69.0	69.8
17h	78.4	79.2	71.5	76.6	67.5	75.9	64.0	71.6	73.7	76.1	73.0	74.3	73.5
18h	83.0	83.8	77.2	80.3	72.8	80.1	69.2	75.9	79.3	82.3	77.5	78.7	78.3
19h	85.1	87.5	81.1	84.4	78.6	84.8	75.0	79.9	82.6	85.4	79.4	81.3	82.1
20h	85.6	89.3	83.6	87.6	82.2	87.2	78.1	83.1	85.1	87.6	81.2	82.6	84.4
21h	86.7	89.8	84.5	89.3	84.6	88.4	81.4	84.6	86.6	89.2	82.8	83.9	86.0
22h	87.5	90.3	85.5	90.1	86.7	88.8	84.0	86.1	87.9	90.0	82.7	85.2	87.1
23h	87.9	90.8	86.2	90.3	88.1	89.7	85.0	86.8	89.2	90.7	83.8	85.7	87.9
24h	88.5	91.5	87.3	91.2	89.2	90.7	86.2	86.6	89.5	91.5	83.9	86.3	88.5
平均 Mean	82.7	85.3	79.1	82.5	76.9	8.12	74.7	77.3	80.8	82.8	76.7	78.5	79.9

臺北

臺北 TAIHOKU.

大正十二年 1923.

臺北

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.3	12.8	4.0	8.0	1.0	1.3	—	5.2	7.8	6.2	—	0.0	47.6
1- 2h	1.2	11.8	3.6	6.8	2.1	2.2	0.7	0.9	5.4	5.7	—	0.2	40.6
2- 3h	0.5	6.2	4.0	4.3	2.9	1.0	0.8	0.2	7.6	6.0	—	0.3	33.8
3- 4h	0.7	5.1	1.5	7.7	3.3	1.3	0.3	1.0	10.2	6.2	0.1	0.6	38.0
4- 5h	1.0	3.8	1.8	3.5	3.7	2.9	0.2	2.1	20.0	10.8	0.7	0.0	50.5
5- 6h	1.6	4.8	1.6	2.4	1.8	6.5	0.2	4.1	17.0	10.9	0.7	0.0	51.6
6- 7h	0.9	2.5	3.7	5.3	0.5	4.4	0.2	3.8	4.1	13.6	0.1	0.1	39.2
7- 8h	0.6	2.7	1.9	8.8	0.4	1.1	0.1	7.3	5.6	8.3	0.5	0.1	37.4
8- 9h	0.9	1.3	4.6	9.9	0.2	8.3	0.0	0.8	4.6	4.0	0.3	0.1	35.0
9-10h	1.1	2.8	2.1	6.4	1.3	5.9	0.4	1.4	2.4	2.8	2.9	0.0	29.5
10-11h	0.8	3.8	3.5	5.6	1.4	7.5	0.0	14.8	10.5	1.8	0.0	—	49.7
11-12h	0.5	2.4	1.5	3.1	1.1	15.7	0.0	8.7	7.6	2.2	0.0	0.0	42.8
12-13h	0.2	5.2	2.5	3.5	0.4	3.0	0.0	43.8	5.6	2.0	0.2	0.0	66.4
13-14h	0.3	6.0	0.7	4.7	0.3	2.8	0.1	14.5	6.8	0.8	0.0	0.0	37.0
14-15h	0.6	3.8	0.5	12.4	41.8	7.6	14.7	40.0	5.3	0.8	0.0	0.4	127.9
15-16h	1.7	4.1	0.6	25.4	26.6	44.6	54.6	44.7	12.3	2.1	0.0	0.6	217.3
16-17h	1.0	3.8	0.5	19.7	10.3	54.5	5.9	30.1	6.8	7.1	0.0	2.0	141.7
17-18h	0.4	3.0	0.3	17.5	4.5	63.9	3.1	12.9	4.9	3.2	0.1	0.7	114.5
18-19h	0.1	10.1	0.6	11.6	0.5	77.1	6.8	12.5	4.5	2.5	0.7	0.7	127.7
19-20h	1.0	14.9	0.7	13.2	34.2	29.9	2.3	10.8	3.8	3.2	0.7	0.9	115.6
20-21h	1.2	4.7	0.8	2.9	8.7	4.3	0.8	12.3	3.4	2.3	2.8	0.9	45.1
21-22h	1.5	7.4	0.8	3.1	1.9	1.2	5.3	25.9	8.6	3.1	1.2	1.6	61.6
22-23h	2.0	8.3	0.4	4.8	0.2	1.9	0.8	6.3	9.0	1.8	1.1	1.1	37.7
23-24h	2.3	17.9	1.9	5.9	1.4	1.0	0.1	7.6	8.4	3.7	0.0	0.7	50.9
總計 Total	23.4	149.2	44.1	196.5	150.5	349.9	97.4	311.7	182.2	111.1	12.1	11.0	1639.1

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	5	9	2	5	1	5	0	2	8	4	0	0	41
1- 2h	4	8	2	5	1	3	2	2	6	5	0	1	39
2- 3h	3	7	2	5	2	3	2	2	7	5	0	1	39
3- 4h	3	6	3	6	2	4	1	3	9	5	1	1	44
4- 5h	3	7	2	5	2	4	1	2	11	7	2	0	46
5- 6h	8	7	3	4	3	5	1	2	7	8	2	0	50
6- 7h	5	8	3	4	2	5	1	2	5	8	1	1	45
7- 8h	3	4	4	5	2	5	1	2	5	5	1	1	38
8- 9h	3	5	4	7	1	5	0	2	3	4	2	1	37
9-10h	4	4	3	5	2	3	1	2	4	6	1	0	35
10-11h	2	4	2	4	2	5	0	1	6	5	0	0	31
11-12h	2	4	1	4	2	4	0	3	5	4	0	0	29
12-13h	2	3	1	3	2	5	0	3	7	6	1	0	33
13-14h	1	4	1	4	2	3	1	4	7	3	0	0	30
14-15h	2	4	1	5	1	5	4	3	8	4	0	2	39
15-16h	3	5	1	7	4	7	3	6	9	4	0	2	51
16-17h	3	4	2	7	4	8	3	7	7	7	0	3	55
17-18h	2	6	1	5	3	9	5	7	7	4	1	2	52
18-19h	1	7	1	5	3	10	3	5	8	4	1	1	49
19-20h	3	6	1	5	1	10	2	4	6	4	2	1	45
20-21h	3	6	1	4	1	6	1	3	7	3	5	1	41
21-22h	7	8	1	4	2	4	2	5	10	3	3	2	51
22-23h	6	8	2	5	2	3	1	3	8	4	4	2	48
23-24h	5	9	2	6	2	3	1	3	7	4	0	1	43
總計 Sum	83	143	46	119	49	124	36	78	167	116	27	23	1011
<0.1mm	95	46	34	44	30	29	23	31	37	51	58	45	523

臺北

大正十二年 **TAIHOKU.** 1923.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h	8.3	9.3	6.2	7.6	5.0	7.7	6.7	5.8	6.9	7.0	4.5	6.7	6.8
6h	8.6	9.6	6.6	7.4	5.5	7.1	7.0	6.3	7.4	7.7	6.0	7.0	7.2
7h	8.5	9.6	6.1	7.1	5.4	7.3	6.2	5.3	6.8	7.5	5.9	6.9	6.9
8h	8.3	9.5	5.6	6.7	5.0	7.3	6.3	4.8	6.3	6.6	5.5	6.6	6.5
9h	7.9	9.6	5.1	7.2	5.2	6.3	5.7	5.0	6.5	6.5	5.4	6.6	6.4
10h	7.3	8.5	5.5	7.1	5.5	6.5	6.2	5.4	6.7	6.3	5.8	7.5	6.5
11h	7.0	8.5	5.5	6.8	5.7	6.6	6.6	5.8	6.8	5.8	5.9	6.8	6.5
12h	7.3	8.4	5.1	7.2	5.6	7.2	6.8	6.3	6.4	6.7	6.4	7.0	6.7
13h	7.7	8.5	4.7	7.8	5.6	7.3	6.6	5.8	6.7	6.7	6.1	7.5	6.8
14h	7.7	8.5	4.8	7.9	5.9	7.5	6.6	6.0	6.3	6.8	5.3	7.4	6.7
15h	7.8	8.6	5.4	7.9	5.9	7.9	6.4	6.8	6.5	7.1	5.0	6.7	6.8
16h	8.0	8.7	6.7	8.4	6.9	8.2	7.1	6.7	6.6	7.1	5.6	6.7	7.2
17h	8.0	8.5	7.0	8.2	6.6	8.1	7.5	6.1	6.7	6.6	5.8	7.0	7.2
18h	8.6	9.0	6.4	8.3	6.5	8.7	8.1	6.0	7.4	6.8	5.6	6.4	7.3
19h	8.0	8.6	6.9	8.1	5.6	7.4	7.2	5.1	6.0	7.5	5.0	6.5	6.8
20h	7.9	8.9	6.5	7.4	4.4	6.6	6.2	4.7	6.2	6.5	5.2	6.4	6.4
21h	7.9	8.6	6.1	6.7	4.6	5.9	5.6	4.1	7.0	6.4	5.1	6.6	6.2
22h	8.4	8.6	5.4	6.6	4.8	5.3	4.4	4.5	5.7	6.2	4.8	5.6	5.9
23h													
24h													
平均 Mean	8.0	8.9	5.9	7.5	5.5	7.2	6.5	5.6	6.6	6.8	5.5	6.8	6.7

臺北

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

Amount	Jan.	Feb.	Mar.	April	May.	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	9	4	1	1	3	2	3	1	1	6	4	5	40
1— 3	4	3	2	1	1	1	·	2	8	1	2	2	27
3— 5	2	5	·	1	1	·	1	1	·	3	2	·	16
5— 10	1	3	1	3	2	6	4	3	4	1	·	1	29
10— 15	·	2	1	2	2	3	·	1	1	·	·	·	12
15— 20	·	·	·	·	·	1	·	·	2	1	·	·	4
20— 25	·	1	1	2	·	·	·	·	2	·	·	·	6
25— 30	·	·	·	1	·	1	·	·	·	1	·	·	3
30— 35	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
50— 60	·	1	·	·	2	1	1	2	·	·	·	·	7
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	16	19	6	13	11	17	9	12	19	14	8	8	152
<0.1 mm	5	2	4	4	3	1	3	4	3	3	6	6	44

臺北

TAIHOKU.

大正十二年 **1923.**

日照時數 (ヂヨルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6h	—	—	—	—	0.05	0.70	0.40	0.10	—	—	—	—	1.25
6— 7h	—	—	3.55	3.60	9.83	7.65	13.25	10.70	4.75	0.85	0.05	0.20	54.43
7— 8h	1.90	0.15	14.55	12.65	17.62	12.49	22.25	20.76	15.20	7.75	8.50	4.87	138.69
8— 9h	7.83	1.95	16.85	14.08	21.55	17.79	25.50	23.05	17.55	12.00	14.75	12.27	185.17
9—10h	10.30	3.52	18.84	14.90	21.95	20.94	25.05	23.21	17.50	12.99	17.90	13.05	200.15
10—11h	12.14	6.35	18.01	17.05	21.33	19.45	24.45	24.09	16.55	16.15	18.65	11.50	205.72
11—12h	13.70	7.23	19.02	15.25	20.30	16.64	23.86	20.20	18.80	15.87	17.15	13.60	201.62
12—13h	12.78	6.50	19.25	12.45	20.25	14.08	22.01	19.45	18.10	15.03	14.40	14.45	188.75
13—14h	11.82	7.45	21.75	14.50	19.45	14.46	22.80	19.55	17.50	15.10	15.05	12.30	191.73
14—15h	11.70	5.46	18.42	11.24	18.80	12.65	20.95	17.80	17.60	15.64	16.56	11.58	178.40
15—16h	8.20	4.89	15.57	9.43	15.45	9.68	18.00	16.60	16.34	13.52	15.65	12.55	155.88
16—17h	4.69	2.50	10.64	7.05	13.90	8.40	15.40	16.15	15.35	11.60	13.65	9.74	129.07
17—18h	0.10	—	6.54	4.85	11.45	5.70	11.29	12.25	9.09	2.95	2.10	0.40	66.72
18—19h	—	—	—	0.20	0.90	0.79	2.00	2.25	—	—	—	—	6.14
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	95.16	46.00	182.99	137.25	212.83	161.42	247.21	226.16	184.33	139.45	154.41	116.51	1903.72
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	29	15	49	36	52	40	59	56	50	39	47	36	43

真太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	6h	15.10	14.93	17.35	20.38	23.22	25.65	27.34	26.88	24.91	21.85	18.41	15.40	20.95
	14h	21.02	19.23	26.53	28.05	31.80	33.52	35.84	33.98	31.29	26.45	26.17	22.38	28.02
	22h	16.32	15.89	19.56	22.44	24.93	27.05	28.96	28.23	26.20	23.04	19.62	16.30	22.39
	平均 Mean	17.48	16.68	21.15	23.62	26.65	28.74	30.71	29.70	27.47	23.78	21.40	18.01	23.78
深サ Depth 0.5 m.	平均 Mean	18.86	18.37	20.02	22.71	25.05	27.44	29.46	29.35	28.33	24.99	23.51	20.54	24.05
1.0 m.	平均 Mean	20.31	19.79	20.30	22.37	24.04	26.23	28.11	28.61	28.22	25.86	24.60	22.41	24.24
3.0 m.	平均 Mean	23.29	22.50	21.83	21.75	22.20	22.97	23.89	24.75	25.28	25.34	24.87	24.23	23.58

臺北
TAIHOKU.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.08	2.94	3.85	3.07	2.01	2.36	1.16	3.67	2.76	2.19	4.61	4.46	3.18
2h	4.58	2.81	3.85	3.04	1.92	2.12	1.10	3.55	2.76	2.16	4.34	4.42	3.06
3h	4.39	2.43	3.59	2.71	1.77	1.85	1.04	3.32	2.46	2.15	4.30	4.37	2.87
4h	4.20	2.35	3.24	2.68	1.69	1.48	0.90	3.22	2.51	2.14	4.06	4.42	2.74
5h	4.18	2.39	2.77	2.53	1.83	1.52	0.88	2.97	2.50	2.04	4.32	4.46	2.70
6h	3.97	2.88	2.76	2.27	1.66	1.56	0.78	2.99	2.37	1.92	4.11	4.65	2.66
7h	3.94	2.82	2.78	2.36	1.76	1.82	1.05	3.24	2.17	1.96	3.83	4.65	2.70
8h	4.00	3.20	3.22	2.53	1.87	2.19	1.11	3.82	2.53	2.36	4.18	4.65	2.97
9h	4.51	3.74	4.13	2.42	1.85	2.64	1.51	4.42	3.19	3.21	4.94	5.20	3.48
10h	5.27	4.57	4.81	2.84	2.70	3.08	2.32	4.73	4.31	3.60	6.03	6.90	4.26
11h	6.95	5.99	6.45	3.70	4.29	4.38	3.35	6.08	6.12	5.23	8.11	8.61	5.77
12h	6.34	5.80	6.05	3.64	5.11	4.63	4.24	6.16	5.87	4.87	7.16	7.86	5.64
13h	6.94	5.92	6.90	4.15	5.79	5.34	5.27	6.97	6.01	5.20	7.49	8.11	6.17
14h	7.89	5.67	7.82	5.18	6.16	5.91	5.73	7.30	6.28	5.59	7.94	8.09	6.63
15h	7.98	6.00	7.79	5.25	5.97	5.80	5.64	7.01	6.33	5.25	7.67	7.86	6.55
16h	7.67	5.50	7.92	5.15	5.47	5.25	5.41	6.99	5.75	5.08	7.26	7.31	6.23
17h	6.90	5.06	7.46	4.53	4.85	4.71	4.70	6.56	5.27	4.25	6.52	6.53	5.61
18h	6.05	4.61	6.32	4.28	4.21	4.26	4.11	5.68	4.45	3.30	5.78	5.91	4.91
19h	5.79	4.04	5.39	3.54	3.13	3.37	2.78	5.04	3.52	2.46	5.62	5.71	4.20
20h	5.62	3.81	5.12	3.19	2.89	3.20	1.99	4.53	3.18	2.38	5.69	5.39	3.92
21h	5.53	3.83	4.92	3.17	2.44	3.25	1.82	4.12	3.15	2.08	5.75	5.06	3.76
22h	5.47	3.51	4.78	3.24	2.41	3.17	1.61	3.95	3.32	1.86	5.69	4.55	3.63
23h	5.41	3.64	4.49	3.10	2.15	2.80	1.43	3.82	3.28	2.00	5.22	4.51	3.49
24h	5.22	3.44	4.28	3.07	1.98	2.43	1.27	3.78	3.45	2.05	5.09	4.32	3.37
平均 Mean	5.58	4.04	5.03	3.40	3.16	3.30	2.55	4.75	3.90	3.14	5.65	5.75	4.19

臺北

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N comp.	647.6	724.3	919.1	856.4	823.1	648.7	172.7	537.3	513.5	491.5	307.3	461.2	7102.9
東分 E comp.	3892.6	2227.6	3144.9	1861.4	1561.3	1824.1	1059.9	2341.8	1677.1	1678.0	3879.6	4064.5	29212.8
南分 S comp.	57.3	63.4	122.6	71.5	159.0	99.6	530.7	623.5	322.8	156.2	179.6	33.4	2419 7
西分 W comp.	69.8	232.4	291.1	261.3	449.5	286.0	568.6	690.5	777.5	333.5	48.1	34.8	4043.0

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	5	12	3	6	4	5	7	15	2	33	7	13	112
北北東 NNE	1	4	3	2	10	1	3	20	1	19	1	34	99
北東 NE	12	55	21	34	10	37	9	7	12	23	5	4	229
東北東 ENE	222	235	232	227	254	188	14	67	98	149	97	148	1931
東 E	388	132	220	71	37	142	41	207	220	227	477	468	2630
東南東 ESE	13	13	29	15	29	17	96	103	27	12	58	15	427
南東 SE	3	2	9	10	69	19	35	74	43	5	11	1	281
南南東 SSE	1	13	4	23	9	17	2	15	27	14	1	1	127
南 S	3	3	13	11	4	10	14	16	26	4	1	0	105
南南西 SSW	6	6	1	3	5	3	8	9	9	1	2	1	54
南西 SW	5	4	7	1	5	3	27	24	9	7	0	1	93
西南西 WSW	0	5	9	6	21	13	23	35	50	15	0	0	177
西 W	0	24	12	15	28	25	49	33	53	17	2	0	258
西北西 WNW	15	40	21	28	32	13	34	17	41	5	2	0	248
北西 NW	8	16	60	56	46	24	27	20	40	39	9	5	350
北北西 NNW	2	9	11	29	21	17	8	39	33	39 ~~185~~	5	13	226
靜穩 Calm	60	99	89	183	160	186	347	43	29	135	42	40	1413
平均方向 Res. Dir.	N 81° E	N 65° E	N 72° E	N 58° E	N 69° E	N 74° E	S 30° E	S 83° E	S 89° E	N 65° E	N 88° E	N 80° E	N 78° E
同上回數 Res. Freq. %	80	53	56	38	34	44	8	41	27	48	86	85	49

臺北

TAIHOKU.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
方向別平均風速度 (米/秒) MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM													
北 N	2.3	1.5	2.7	2.1	3.6	3.0	3.0	4.4	5.0	2.2	1.1	2.1	2.5
北北東 NNE	4.0	2.3	1.5	1.5	1.9	2.5	1.6	3.6	6.2	1.6	2.0	1.4	2.1
北東 NE	4.3	3.1	3.8	3.4	3.8	4.2	1.7	3.7	4.2	2.9	4.8	6.3	3.6
東北東 ENE	6.5	5.5	7.3	6.2	5.4	5.7	2.5	5.5	5.5	3.1	6.3	5.6	5.7
東 E	6.3	6.7	6.2	6.0	3.6	4.7	5.9	5.6	4.6	5.1	6.2	6.9	6.0
東南東 ESE	3.7	1.7	5.9	2.7	1.5	2.1	7.4	6.8	1.8	2.3	6.0	3.9	5.3
南東 SE	8.2	3.5	2.9	1.3	1.5	1.6	4.7	2.7	2.1	2.6	4.4	5.5	2.6
南南東 SSE	3.3	1.5	0.9	1.2	2.3	1.7	0.6	2.6	1.6	2.2	7.8	2.5	1.8
南 S	1.1	2.8	1.3	1.4	1.8	1.2	1.9	2.1	1.9	2.7	2.0	—	1.8
南南西 SSW	1.5	2.2	1.5	1.4	1.6	1.8	1.6	1.7	2.0	12.3	1.4	2.2	1.9
南西 SW	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	2.9	2.6	3.4	7.6	3.9	—	3.7	3.3
西南西 WSW	—	2.8	2.1	1.1	3.2	3.2	6.2	5.6	4.4	11.6	—	—	5.0
西 W	—	3.8	2.6	2.8	5.0	4.9	4.5	6.8	4.6	1.7	2.8	—	4.5
西北西 WNW	2.2	1.9	4.0	1.9	2.7	3.4	2.8	5.0	3.3	1.8	2.2	—	2.8
北西 NW	4.8	3.7	3.3	3.3	3.7	3.5	3.6	6.5	4.0	2.6	4.8	3.9	3.7
北北西 NNW	2.9	1.5	3.2	2.7	4.4	2.6	2.5	3.4	3.1	2.6	3.6	3.6	3.0
方向別暴風時數 NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM													
北 N	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
北東 NE	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
東北東 ENE	22	24	57	36	13	8	0	3	1	9	10	8	191
東 E	29	20	24	4	0	4	4	24	2	16	52	63	242
東南東 ESE	0	0	4	0	0	0	27	38	0	0	5	2	76
南東 SE	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5
西南西 WSW	0	0	0	0	1	0	4	9	7	12	0	0	33
西 W	0	1	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	10
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
北西 NW	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	52	45	87	40	15	12	40	90	14	39	67	73	574
暴風日數 NUMBER OF DAYS WITH GALES.													
强風 10–15 $^m/_{sec}$	13	10	13	8	5	3	1	11	2	5	11	15	97
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	0	0	1	1	0	1	2	3	1	1	0	0	10
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	13	10	14	9	5	4	3	14	3	6	11	15	107
上層雲ノ平均方向及其回數 RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.													
平均方向 Res. Dir.	S 63° W	—	—	S 85° W	S 88° W	S 86° W	S 76° W	W	N 83° W	S 86° W	S 60° W	W	S 86° W
同上回數 Res. Freq. %	75	—	—	97	97	81	29	91	73	98	93	100	69
平均蒸發日量 (粍) MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)													
百葉箱外 In Open A	1.90	2.00	3.60	3.93	5.49	5.42	6.25	6.01	5.80	3.48	3.08	1.90	4.07
百葉箱外 In Open B	1.56	1.67	3.25	3.13	4.78	4.57	5.96	5.12	3.88	2.54	2.61	1.80	3.41
百葉箱内 In Screen													

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

那 覇
NAHA.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.04**	771.3	4	760.4	15	**15.55**	19.29	**12.16**	7.13	12.1	11	25.5	22	8.2	11	17.3
二月 Feb.	763.20	771.0	28	756.3	13	15.96	18.94	13.25	**5.69**	11.8	18	26.3	15	8.5	28	17.8
三月 Mar.	764.88	**772.3**	1	757.6	29	18.61	22.65	14.71	**7.94**	**14.9**	2	27.1	19	**6.0**	1	21.1
四月 April	761.66	766.4	3	755.2	11,12	21.68	25.78	17.99	7.79	13.1	2	29.5	24	11.6	2	17.9
五月 May	758.45	762.6	1	753.2	7,14	24.16	28.05	20.34	7.71	11.3	12	32.5	31	15.8	12	16.7
六月 June	756.50	761.5	2	749.3	9	26.15	29.39	23.31	6.08	11.2	5	32.0	18	17.2	4	14.8
七月 July	757.22	761.8	27	749.4	16	**28.23**	**31.91**	25.00	6.91	9.7	14	**34.6**	14	22.2	30	11.4
八月 Aug.	**754.05**	760.0	13	**721.8**	6	28.08	31.45	24.97	6.48	8.9	24	33.5	23	23.6	25	9.9
九月 Sept.	754.19	761.6	18	742.0	9	26.89	30.11	24.15	5.96	9.8	18	32.5	19	20.4	17	12.1
十月 Oct.	760.30	768.5	17	738.9	9	24.13	27.63	20.96	6.67	11.0	18	31.7	2	15.4	26	16.3
十一月 Nov.	762.95	767.9	15	756.0	1	21.05	24.26	17.84	6.42	11.6	15	29.8	1	12.8	15	17.0
十二月 Dec.	766.48	771.6	4	759.0	21	17.83	21.35	14.62	6.74	14.5	26	26.2	21	8.0	25	18.2
全年 Annual	760.58*	772.3	1 III	721.8	6 VIII	22.36	25.90	19.11	6.79	14.9	2 III	34.6	14 VII	6.0	1 III	28.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**9.64**	16.8	15	6.3	10	**73.0**	50	18,22	**31.4**	6.7	15	3.2	4	65.4	18.8	N	1
二月 Feb.	10.32	18.2	13	**5.4**	27,28	74.3	48	3	102.4	30.6	16	17.7	16	**71.1**	20.0	N	6,7
三月 Mar.	11.94	17.4	8	6.2	1	74.8	37	24	81.2	29.6	17	11.8	17	51.9	15.4	ESE	16
四月 April	15.40	22.3	27	8.4	1,13	78.9	47	1	153.2	57.5	28	18.9	28	44.3	14.4	NNW	5
五月 May	17.48	23.7	24	10.7	15	78.1	50	10	34.4	16.2	1	10.6	1	**40.8**	15.7	NNW	3
六月 June	21.17	**27.0**	30	13.2	5	**83.8**	52	5	215.2	35.7	23	16.0	24	48.1	11.4	N	2
七月 July	22.69	25.9	10,16	18.8	30	80.4	54	12,30	338.1	232.4	17	**66.6**	17	41.7	12.4	SE	22
八月 Aug.	**22.80**	26.5	26	18.7	20	81.4	54	20	**401.7**	93.6	29	24.5	6	63.0	**42.5**	W	6
九月 Sept.	20.91	25.3	10	12.3	17	79.7	47	18	199.8	56.2	29	12.8	28	69.7	25.9	E	29
十月 Oct.	17.53	25.1	1	9.7	10	77.7	44	17	284.4	**238.8**	9	25.5	9	57.0	**42.5**	N	9
十一月 Nov.	13.97	22.9	1	8.0	13	74.6	43	15	90.6	25.5	23	14.9	23	64.2	18.3	NNE	20
十二月 Dec.	11.52	18.7	8	5.7	25	74.3	**34**	25	102.1	29.4	10	7.0	10	60.9	18.3	N	29
全年 Annual	16.28	27.0	30 VI	5.4	27, 28 II	77.6	34	25 XII	2034.5	238.8	9 X	66.6	17 VII	56.5	42.5	W N	6 VIII 9 X

天氣日數
NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ᴿ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	18	10	0	0	0	0	0	6	16	3	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
二月 Feb.	16	13	0	0	0	1	0	0	20	6	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
三月 Mar.	11	7	0	0	0	1	0	5	12	4	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
四月 April	15	10	0	0	0	2	0	0	20	6	7	0	0	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0
五月 May	7	6	0	0	0	1	0	3	11	1	4	0	0	0	0	0	1	12	26	0	11	0	0
六月 June	23	17	0	0	0	1	0	0	18	7	3	0	0	0	0	0	6	25	28	0	15	0	0
七月 July	17	8	0	0	0	2	0	3	16	3	2	0	0	0	0	0	14	31	31	0	29	0	0
八月 Aug.	27	19	0	0	0	4	0	2	9	4	11	0	0	0	0	0	15	31	31	0	27	0	2
九月 Sept.	19	11	0	0	0	0	0	5	11	3	14	0	0	0	0	0	11	29	30	0	18	0	0
十月 Oct.	16	12	0	0	0	0	0	1	10	3	7	0	0	0	0	0	3	11	27	0	5	0	0
十一月 Nov.	15	10	0	0	0	2	0	3	15	6	13	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2
十二月 Dec.	19	15	0	0	0	1	0	2	16	5	16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
全年 Annual	203	138	0	0	0	15	0	30	174	51	117	0	0	0	0	0	50	142	217	0	105	0	5

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············− 1.20
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············+ 0.92

那覇

那覇.

NAHA.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.20	763.23	765.28	762.08	758.78	756.89	757.50	754.36	754.39	760.45	763.10	766.61	760.82
2h	767.15	763.16	765.12	761.80	758.56	756.58	757.24	754.18	754.38	760.25	762.96	766.46	760.65
3h	766.95	762.99	764.89	761.48	758.25	756.39	757.06	754.02	754.15	760.15	762.80	766.24	760.45
4h	766.80	762.91	764.66	761.31	758.16	756.32	756.92	753.96	754.06	760.05	762.65	766.13	760.33
5h	766.77	762.87	764.59	761.21	758.16	756.31	756.94	754.01	754.02	760.04	762.63	766.06	760.29
6h	766.93	763.00	764.77	761.28	758.25	756.38	757.03	754.10	754.11	760.14	762.71	766.23	760.41
7h	767.21	763.26	764.98	761.57	758.49	756.52	757.23	754.31	754.28	760.32	762.97	766.51	760.64
8h	767.54	763.51	765.26	761.84	758.70	756.64	757.38	754.45	754.51	760.63	763.30	766.82	760.88
9h	767.82	763.80	765.44	762.09	758.86	756.75	757.52	754.69	754.72	769.87	763.60	767.11	761.11
10h	768.10	764.08	765.54	762.21	759.00	756.80	757.59	754.75	754.79	760.94	763.65	767.24	761.22
11h	767.83	763.99	765.45	762.24	758.93	756.75	757.56	754.69	754.73	760.76	763.44	767.15	761.13
12h	767.30	763.68	765.26	762.04	758.81	756.64	757.49	754.45	754.53	760.45	763.12	766.76	760.88
13h	766.64	763.14	764.86	761.77	758.53	756.42	757.29	754.16	754.18	760.00	762.60	766.17	760.48
14h	766.21	762.66	764.42	761.44	758.25	756.20	757.07	753.79	753.85	759.64	762.23	765.79	760.13
15h	766.01	762.46	764.08	761.12	757.98	756.05	756.89	753.46	753.56	759.44	762.10	765.62	759.90
16h	766.05	762.43	764.02	760.89	757.82	755.94	756.72	753.23	753.38	759.50	762.06	765.60	759.80
17h	766.30	762.59	764.08	760.90	757.74	755.86	756.64	753.02	753.38	759.71	762.28	765.85	759.86
18h	766.57	762.84	764.31	761.04	757.82	755.96	756.70	752.98	753.53	759.93	762.59	766.17	760.04
19h	766.89	762.97	764.51	761.30	758.07	756.15	756.90	753.21	753.74	760.17	762.94	766.52	760.28
20h	767.19	763.26	764.82	761.61	758.39	756.43	757.18	753.62	754.10	760.55	763.22	766.77	760.60
21h	767.36	763.49	765.09	761.97	758.66	756.78	757.41	754.11	754.49	760.78	763.44	766.95	760.88
22h	767.43	763.51	765.25	762.21	758.85	757.05	757.66	754.45	754.59	760.83	763.57	766.99	761.04
23h	767.44	763.52	765.26	762.26	758.91	757.15	757.75	754.54	754.55	760.85	763.56	766.97	761.06
24h	767.31	763.41	765.23	762.17	758.85	757.06	757.65	754.56	754.42	760.77	763.42	766.82	760.97
平均 Mean	767.04	763.20	764.88	761.66	758.45	756.50	757.22	754.05	754.19	760.30	762.95	766.48	760.58

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	13.88	14.92	16.69	19.69	21.52	24.52	26.23	26.46	25.28	22.42	19.76	16.44	20.65
2h	13.78	14.93	16.51	19.49	21.40	24.46	26.09	26.40	25.16	22.37	19.71	16.33	20.55
3h	13.80	14.78	16.29	19.36	21.23	24.30	25.91	26.26	25.17	22.39	19.63	16.27	20.45
4h	13.74	14.62	16.10	19.38	21.18	24.26	25.87	26.07	25.03	22.30	19.66	16.21	20.37
5h	13.78	14.64	16.05	19.39	21.18	24.23	25.76	25.96	25.04	22.23	19.55	16.21	20.34
6h	13.83	14.57	16.00	19.35	21.28	24.18	25.73	25.96	25.00	22.19	19.58	16.22	20.32
7h	13.66	14.56	16.06	19.86	22.46	25.01	26.46	26.35	25.27	22.36	19.68	16.36	20.67
8h	13.89	14.81	17.37	21.16	24.35	26.27	28.20	27.72	26.48	23.82	20.54	16.77	21.78
9h	15.82	16.08	19.47	22.60	25.58	26.95	29.36	28.87	27.81	25.10	21.88	18.32	23.15
10h	17.49	16.76	20.56	23.39	26.56	27.60	30.18	29.55	28.57	26.10	22.68	19.38	24.07
11h	18.00	17.30	21.26	23.94	26.85	28.18	30.58	29.92	29.00	26.51	23.18	19.96	24.56
12h	18.38	17.56	21.65	24.27	27.19	28.42	31.01	30.28	29.26	26.90	23.66	20.29	24.91
13h	18.47	17.95	21.90	24.61	27.51	28.46	31.13	30.52	29.35	26.88	23.66	20.41	25.07
14h	18.24	18.16	21.98	24.64	27.41	28.57	31.23	30.65	29.38	26.86	23.43	20.26	25.07
15h	18.03	17.99	21.60	24.55	27.10	28.38	30.83	30.76	29.37	26.53	23.00	20.27	24.87
16h	17.65	17.56	21.14	24.14	26.87	27.98	30.72	30.44	28.98	26.10	22.54	19.52	24.47
17h	16.81	17.15	20.42	23.55	26.42	27.47	30.06	29.80	28.29	25.33	21.71	18.65	23.81
18h	16.07	16.40	19.49	22.58	25.68	27.01	29.40	29.00	27.42	24.33	20.99	17.94	23.03
19h	15.52	15.96	18.59	21.63	24.40	26.00	28.29	27.97	26.65	23.78	20.55	17.53	22.24
20h	15.16	15.70	18.04	21.08	23.58	25.44	27.51	27.33	26.19	23.31	20.25	17.21	21.74
21h	14.79	15.50	17.72	20.73	23.09	25.17	27.03	27.14	25.93	23.10	20.12	16.97	21.44
22h	14.45	15.27	17.44	20.46	22.62	25.06	26.82	27.05	25.76	22.95	19.91	16.90	21.22
23h	14.12	14.96	17.25	20.25	22.28	24.88	26.60	26.82	25.58	22.75	19.77	16.84	21.01
24h	13.89	14.81	16.99	20.07	21.98	24.76	26.45	26.59	25.39	22.52	19.68	16.65	20.82
平均 Mean	15.55	15.96	18.61	21.68	24.16	26.15	28.23	28.08	26.89	24.13	21.05	17.83	22.36

那覇
NAHA.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	9.48	10.20	11.71	15.01	16.92	20.78	22.44	22.31	20.93	17.34	13.97	11.43	16.04
2h	9.42	10.18	11.64	14.91	16.95	20.76	22.40	22.38	20.92	17.47	13.90	11.46	16.03
3h	9.34	10.10	11.52	14.90	16.76	20.57	22.21	22.38	20.83	17.35	13.77	11.37	15.93
4h	9.30	10.06	11.50	14.86	16.75	20.66	22.27	22.43	20.79	17.41	13.83	11.42	15.94
5h	9.22	10.14	11.42	14.90	16.88	20.77	22.28	22.47	20.62	17.38	13.87	11.46	15.95
6h	9.25	10.27	11.50	14.90	17.02	20.70	22.32	22.52	20.67	17.39	13 88	11.33	15.98
7h	9.22	10.26	11.56	15.26	17.55	21.21	22.85	22.84	20.86	17.35	13.97	11.23	16.18
8h	9.30	10.27	12.04	15.69	17.92	21.31	23.00	23.12	21.41	18.04	14.24	11.51	16.49
9h	9.78	10.52	12.21	15.75	17.76	21.39	23.02	22.82	21.29	17.92	14.32	11 83	16.55
10h	9.87	10.42	12.34	15.62	17.78	21.45	22.85	23.09	21.53	17.79	14.28	11.79	16.55
11h	9.81	10.43	12.24	15.56	17.91	21.57	23.04	23.02	21.40	17.67	14.26	11.78	16.56
12h	9.77	10.42	12.36	15.57	18.09	21.67	22.99	23.17	21.19	17.70	14.28	11.87	16.59
13h	9.96	10.51	12.42	15.72	17.97	21.76	22.96	23.26	21.05	17.70	14.11	11.76	16.60
14h	10.05	10.56	12.27	15.67	17.98	21.64	22.93	23.12	20.82	17.66	14.01	11.65	16.53
15h	9.98	10.50	12.23	15.66	17.85	21.62	22.69	22.92	20.74	17.46	13.86	11.60	16.43
16h	9.90	10.53	12.32	15.69	17.74	21.29	22.60	23.12	20.80	17.47	13.70	11.64	16.40
17h	9.92	10.41	12.08	15.60	17.58	21.17	22.74	22.84	20.66	17.39	13.70	11.45	16.30
18h	9.94	10.41	12.07	15.52	17.65	21.22	22.68	22.77	20.73	17.55	13.99	11.50	16.34
19h	9.82	10.40	11.99	15.49	17.56	21.00	22.69	22.79	20.78	17.59	13.95	11.49	16.30
20h	9.73	10.36	11.93	15.45	17.52	21.17	22.82	22.86	20.79	17.50	13.90	11.48	16.29
21h	9.58	10.36	11.84	15.53	17.51	21.19	22.66	22.86	20.71	17.49	13.92	11.39	16.25
22h	9.62	10.25	11.84	15.51	17.46	21.15	22.78	22.85	20.82	17.53	13.84	11.33	16.25
23h	9.64	10.15	11.77	15.43	17.33	21.03	22.64	22.65	20.75	17.40	13.86	11.38	16.17
24h	9.57	10.04	11.79	15.40	17.17	21.01	22.62	22.49	20.85	17.23	13.81	11.37	16.11
平均 Mean	9.64	10.32	11.94	15.40	17.48	21.17	22.69	22.80	20.91	17.53	13.97	11.52	16.28

那覇

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	79.2	78.3	81.6	85.9	87.6	89.9	88.6	87.0	87.3	84.4	80.3	79.9	84.2
2h	79.3	77.9	82.2	86.5	88.4	90.1	89.2	87.6	87.8	85.3	80.0	80.8	84.6
3h	78.6	78.4	82.4	87.1	88.1	90.2	89.4	88.4	87.3	84.8	79.7	80.7	84.6
4h	78.6	78.8	83.3	86.8	88.5	90.8	89.9	89.4	88.0	85.5	79.8	80.9	85.0
5h	77.2	79.1	83.0	86.9	89.2	91.4	90.5	90.3	87.1	85.7	80.4	81.4	85.2
6h	77.8	80.5	83.7	87.1	89.4	91.5	90.8	90.2	87.6	85.8	80.6	80.6	85.5
7h	78.4	80.8	83.9	86.6	86.0	89.4	89.0	89.5	86.8	84.9	80.5	79.2	84.6
8h	78.0	79.6	80.6	82.1	78.6	83.4	80.9	83.6	83.1	81.0	77.9	79.1	80.7
9h	72.5	74.8	72.1	76.0	72.4	80.7	76.1	77.5	76.6	74.5	72.1	73.7	74.9
10h	65.9	72.2	68.4	72.0	68.5	77.9	72.3	75.5	73.6	70.0	68.9	69.0	71.2
11h	63.2	69.3	65.2	69.7	67.9	75.7	71.2	73.8	72.0	67.7	66.8	66.4	69.1
12h	61.5	67.8	64.4	68.2	67.4	74.9	69.3	72.8	70.3	66.5	65.0	65.8	67.8
13h	62.9	67.0	63.8	67.6	65.7	75.1	68.8	72.1	69.6	66.8	64.4	64.6	67.4
14h	64.1	66.5	62.8	67.0	66.1	74.3	68.2	71.3	68.6	66.9	64.8	64.7	67.1
15h	64.9	66.4	64.0	67.5	66.9	75.3	69.0	70.2	68.5	67.1	65.8	64.3	67.5
16h	65.7	68.0	66.2	69.2	67.4	76.0	69.2	72.1	70.1	68.8	66.8	67.5	68.9
17h	69.2	69.0	67.8	71.3	68.4	77.6	72.2	73.8	72.3	71.5	70.2	70.1	71.1
18h	72.2	72.1	71.4	74.9	71.5	80.0	74.7	76.9	76.1	76.3	74.8	73.2	74.5
19h	74.0	74.3	74.7	79.0	76.7	83.6	79.6	81.4	79.6	79.1	76.4	75.2	77.8
20h	75.2	75.2	76.8	81.4	80.3	87.1	83.6	84.6	82.0	80.7	77.4	76.5	80.1
21h	75.6	76.1	77.6	83.6	82.5	88.5	85.5	85.7	82.9	81.4	78.2	76.7	81.2
22h	77.8	76.5	79.0	84.7	84.5	88.9	87.0	86.0	84.2	82.7	78.9	76.7	82.2
23h	79.4	77.2	79.5	85.5	85.7	89.3	87.5	86.5	84.7	83.0	79.8	77.4	83.0
24h	80.0	77.3	81.0	86.2	86.4	89.9	88.2	86.9	86.3	83.4	79.8	78.2	83.6
平均 Mean	73.0	74.3	74.8	78.9	78.1	83.8	80.4	81.4	79.7	77.7	74.6	74.3	77.6

那覇

NAHA.

大正十二年 1923.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1h	0.5	2.9	0.3	0.9	0.4	24.4	3.8	23.2	18.7	2.0	1.8	7.6	86.5
1- 2h	0.1	1.8	0.4	25.9	1.4	12.0	0.7	25.3	10.8	1.6	1.0	5.6	86.6
2- 3h	0.2	21.2	1.2	15.3	2.1	7.5	10.8	24.5	12.1	0.9	0.2	3.9	99.9
3- 4h	1.4	9.6	6.1	4.9	0.0	6.7	3.3	15.1	16.1	2.0	0.6	4.0	69.8
4- 5h	1.6	4.2	6.7	6.0	0.0	9.1	14.1	11.5	31.5	1.1	0.6	3.1	89.5
5- 6h	2.4	6.4	1.4	1.7	1.7	9.1	14.7	6.6	14.0	12.2	1.0	1.8	73.0
6- 7h	0.5	8.5	0.7	0.6	—	6.3	44.5	9.8	16.2	15.9	0.2	3.3	106.5
7- 8h	0.2	5.6	2.6	0.3	0.6	3.2	59.8	17.7	6.7	22.9	1.3	0.6	121.5
8- 9h	0.0	5.7	2.9	5.4	2.5	5.1	17.7	6.5	1.3	18.4	1.2	2.5	69.2
9-10h	0.0	3.1	14.3	1.8	2.0	4.6	67.1	17.4	2.6	9.4	0.6	1.6	124.5
10-11h	0.8	1.4	12.5	17.8	1.6	1.1	22.3	11.2	0.9	10.1	3.6	3.2	86.5
11-12h	3.9	1.0	3.9	19.4	1.0	2.3	21.9	12.4	17.3	28.9	0.4	1.3	103.7
12-13h	3.9	1.0	3.0	10.6	0.4	15.4	1.9	8.9	3.4	19.0	0.6	2.9	71.0
13-14h	3.0	0.5	3.1	7.4	0.4	3.6	4.4	10.3	1.6	25.9	0.8	2.9	63.9
14-15h	1.2	0.3	5.7	4.2	1.4	8.6	5.8	1.5	6.1	25.5	2.9	0.8	64.0
15-16h	0.3	0.7	4.3	2.3	0.4	11.7	0.5	6.8	8.0	33.9	6.0	6.1	81.0
16-17h	0.9	0.9	2.9	2.5	1.6	12.3	15.0	20.5	4.4	15.6	1.5	3.6	81.7
17-18h	1.5	3.0	1.7	1.7	0.6	13.0	6.5	33.0	1.9	11.0	4.7	5.6	84.2
18-19h	1.0	4.7	1.4	0.1	1.2	20.6	5.0	30.8	1.6	6.3	12.6	9.9	95.2
19-20h	0.6	7.0	2.9	5.9	0.9	5.1	2.7	51.3	5.4	5.5	16.9	4.7	108.9
20-21h	0.6	1.4	1.8	7.7	0.9	9.5	5.3	18.7	8.1	4.8	2.8	10.3	71.9
21-22h	0.4	4.3	0.5	8.1	1.0	6.5	5.2	5.8	2.1	6.0	7.4	8.9	56.2
22-23h	3.3	6.7	0.7	2.0	0.8	5.3	0.4	13.2	2.2	4.8	18.2	4.0	61.6
23-24h	3.1	0.5	0.2	0.7	11.5	12.2	4.7	19.7	16.8	0.7	3.7	3.9	77.7
總計 Total	31.4	102.4	81.2	153.2	34.4	215.2	338.1	401.7	199.8	284.4	90.6	102.1	2034.5

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0- 1h	2	5	1	1	2	7	3	10	4	2	6	5	48
1- 2h	1	4	1	4	4	8	2	7	4	3	4	5	47
2- 3h	1	5	1	4	3	7	4	11	3	1	1	4	45
3- 4h	2	5	3	4	0	7	3	10	6	3	2	3	48
4- 5h	3	6	3	4	0	4	4	6	5	1	2	3	41
5- 6h	3	7	3	4	2	8	3	6	6	3	3	3	51
6- 7h	3	7	3	3	0	6	4	12	5	1	2	5	51
7- 8h	2	8	2	2	2	4	5	8	6	3	5	3	50
8- 9h	0	7	4	4	2	6	3	4	6	4	4	6	50
9-10h	0	7	5	7	2	7	3	8	4	3	2	4	52
10-11h	6	7	4	4	1	3	2	7	5	3	5	6	53
11-12h	3	4	5	4	1	4	2	6	5	4	2	4	44
12-13h	4	3	2	3	2	4	2	7	5	4	3	4	43
13-14h	4	2	2	5	1	5	4	8	5	3	4	6	49
14-15h	6	2	4	2	2	7	5	5	3	3	3	4	46
15-16h	2	3	5	2	2	8	2	5	4	4	3	5	45
16-17h	4	3	3	3	1	8	2	4	5	3	5	4	45
17-18h	3	4	4	4	3	6	4	4	3	4	7	4	50
18-19h	3	5	3	1	2	5	4	5	4	3	7	4	46
19-20h	4	5	1	3	1	4	3	8	5	3	8	5	50
20-21h	2	6	2	3	2	2	2	8	7	3	6	6	49
21-22h	1	6	2	4	3	6	2	7	2	2	8	7	50
22-23h	6	5	3	4	2	6	1	7	2	1	5	5	47
23-24h	5	3	2	2	2	7	4	4	4	1	3	4	41
合計 Sum	70	119	68	81	42	139	73	167	108	65	100	109	1141
<0.1 mm	73	56	36	46	22	57	31	63	35	40	41	63	563

那　覇
NAHA.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

雲　　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h													
2^h													
3^h													
4^h													
5^h													
6^h	6.2	9.0	5.7	8.6	5.8	7.9	6.7	5.9	5.5	5.4	7.2	7.1	6.8
7^h	5.8	9.3	5.9	8.8	5.5	7.8	6.6	5.5	5.2	6.3	7.6	7.2	6.8
8^h	5.4	8.6	5.6	8.9	6.2	7.6	6.8	6.0	5.5	6.8	7.5	8.1	6.9
9^h	5.5	8.6	5.6	9.5	7.0	8.2	7.5	7.1	6.2	6.6	7.6	7.6	7.3
10^h	6.0	8.3	6.1	8.1	6.5	7.7	7.6	7.0	6.5	7.0	6.8	7.0	7.1
11^h	6.5	8.3	6.9	8.3	5.9	7.8	7.6	7.1	7.0	6.8	6.9	7.5	7.2
12^h	6.9	8.4	6.7	8.6	5.8	8.4	7.3	6.7	7.0	6.4	6.9	7.5	7.2
13^h	6.9	7.2	6.5	8.7	6.6	8.1	7.6	6.5	7.1	6.6	6.6	7.6	7.2
14^h	7.6	7.6	5.8	8.4	6.4	8.4	7.8	5.7	6.5	6.6	6.7	7.2	7.1
15^h	6.7	8.5	6.4	8.3	6.5	8.7	7.3	6.5	6.3	7.0	6.9	7.2	7.2
16^h	6.4	8.5	6.4	8.5	6.2	8.6	7.7	6.6	6.5	7.1	6.1	7.2	7.2
17^h	6.8	8.6	6.2	8.7	6.1	8.6	7.5	5.9	6.4	7.3	6.7	7.0	7.2
18^h	6.8	8.6	6.4	8.7	6.3	8.6	7.7	5.4	6.3	6.5	6.4	6.8	7.0
19^h	6.7	8.3	5.9	7.0	5.6	7.5	7.3	4.9	5.8	4.8	7.0	7.0	6.5
20^h	7.0	8.4	5.6	7.0	4.0	6.9	6.7	4.4	4.9	4.7	7.0	7.6	6.2
21^h	6.6	8.7	4.9	6.9	3.5	6.4	4.6	3.8	4.0	4.5	7.0	7.6	5.7
22^h	6.3	9.0	4.5	7.5	4.1	6.7	4.6	4.1	3.9	4.7	6.8	7.3	5.8
23^h													
24^h													
平均 Mean	6.5	8.5	5.9	8.3	5.8	7.9	7.0	5.8	5.9	6.2	6.9	7.3	6.8

那覇

量　別　降　水　日　數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	8	3	4	5	1	6	9	8	8	4	5	4	65
1— 3	6	6	3	4	2	4	2	6	1	7	2	6	49
3— 5	3	1	·	·	2	2	1	2	1	2	3	4	21
5— 10	1	1	1	1	1	4	1	3	5	1	2	2	23
10— 15	·	3	·	2	·	2	1	1	·	1	1	1	12
15— 20	·	1	2	·	1	1	1	2	1	·	1	·	10
20— 25	·	·	·	2	·	1	·	1	·	·	·	1	5
25— 30	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	1	1	4
30— 35	·	1	·	·	·	2	·	·	1	·	·	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	1	·	·	1	·	2	·	·	·	4
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	2
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	2
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	18	16	11	15	7	23	17	27	19	16	15	19	203
<0.1 mm	4	4	8	4	5	1	2	2	4	7	1	2	44

那　覇

大正十二年　　NAHA.　　1 9 2 3.

日　照　時　數　(ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	0.00	0.00	4.26	3.17	2.22	0.99	0.00	—	—	—	10.64
6—7h	0.10	0.10	5.76	3.93	18.79	11.04	17.88	12.09	10.12	3.11	0.20	0.50	83.62
7—8h	14.07	8.13	16.42	10.31	20.82	14.73	20.21	17.62	15.81	16.82	9.64	7.17	171.75
8—9h	17.36	10.52	17.85	13.99	21.14	15.97	23.88	19.07	19.28	19.01	13.12	11.49	202.68
9—10h	18.43	10.00	16.16	13.75	23.37	16.95	23.38	20.94	19.77	20.30	14.84	13.15	211.04
10—11h	17.35	10.43	19.26	15.66	22.84	18.29	22.33	21.05	20.12	20.50	15.17	13.37	216.37
11—12h	15.99	10.89	16.45	15.28	22.54	15.31	24.32	21.14	17.52	20.99	16.00	13.33	209.76
12—13h	13.03	11.60	17.16	14.28	22.63	15.23	21.45	20.19	16.94	18.69	13.41	12.93	197.54
13—14h	13.45	9.61	17.42	15.70	21.73	16.55	20.57	21.44	18.38	19.09	14 63	12.15	200.72
14—15h	15.13	8.03	17.07	15.42	19.83	14.55	20.09	22.82	20.84	17.12	13.92	14.41	199.23
15—16h	11.43	5.57	15.49	11.38	20.75	14.47	19.07	20.62	18.61	15.79	14.14	11.61	178.93
16—17h	6.72	3.07	14.84	8.79	19.61	12.95	17.07	18.41	16.32	11.23	9.30	6.40	144.71
17—18h	0.00	0.10	4.48	4.19	14.17	9.10	12.50	12.54	7.05	2.04	0.00	0.20	66.37
18—19h	—	—	0.00	0.00	1.25	0.84	1.63	0.60	0.00	—	—	—	4.32
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	143.06	88.05	178.36	142.68	253.73	179.15	246.60	229.52	200.76	184.69	134.37	116.71	2097.68
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	43	28	48	37	61	44	59	57	55	52	41	36	47

地　中　溫　度　(攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	13.20	14.66	16.12	19.80	22.27	25.40	26.89	26.61	25.55	22.64	19.91	16.90	20.83
7h													
8h													
9h													
10h													
11h													
12h													
13h													
14h	21.02	22.73	27.35	31.72	39.35	36.52	40.55	37.78	35.55	31.55	26.22	22.52	31.07
15h													
16h													
17h													
18h													
19h													
20h													
21h													
22h	14.16	15.57	17.80	21.52	24.49	27.03	29.00	28.61	26.91	24.01	20.61	17.77	22.29
23h													
24h													
平均 Mean	16.13	17.66	20.42	24.35	28.70	29.65	32.15	31.00	29.34	26.06	22.25	19.06	24.73
深サ Depth † 0.05 m. 平均 Mean	16.10	17.18	19.96	23.98	27.81	29.06	31.27	30.50	29.05	25.90	22.30	18.81	24.33
† 0.10 m.	15.82	16.98	19.57	23.59	27.34	28.87	30.82	30.32	28.83	25.70	22.15	18.79	24.07
† 0.20 m.	15.97	16.94	18.98	22.81	26.14	28.16	30.04	29.95	28.74	25.78	22.32	19.07	23.74
† 0.30 m.	16.44	17.27	18.96	22.65	25.75	27.96	29.64	29.65	28.54	25.70	22.61	19.44	23.72
0.50 m.	17.34	17.60	18.94	21.67	24.16	26.55	28.08	28.65	27.96	25.53	23.16	20.20	23.32
1.00 m.	19.54	19.24	19.50	21.19	23.15	24.98	26.81	27.69	27.85	26.40	24.76	22.36	23.62
3.00 m.	23.35	22.44	21.92	21.65	21.89	22.74	23.66	24.45	25.16	25.39	24.98	24.40	23.50

†曲管地中寒暖計ニ據ル　Observed with a bent stem earth thermometer.

那覇
NAHA.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.09	6.88	4.10	3.19	2.63	4.02	3.10	5.36	5.48	4.47	5.61	5.42	4.70
2h	5.59	6.63	3.80	3.04	2.61	3.78	2.96	5.41	5.35	4.51	5.84	5.59	4.59
3h	6.03	7.00	4.06	3.08	2.70	3.66	3.02	5.31	5.39	4.65	5.36	5.40	4.64
4h	5.94	6.95	3.79	3.27	2.41	3.71	2.88	4.99	5.34	4.19	5.23	5.47	4.51
5h	6.15	6.93	4.11	3.19	2.68	3.68	3.03	4.95	5.68	4.49	5.64	5.44	4.66
6h	6.11	6.67	4.03	3.12	2.88	3.54	2.77	5.23	6.14	4.76	5.61	5.70	4.71
7h	6.02	6.69	3.97	3.42	3.24	3.90	3.34	5.53	6.16	4.80	5.51	5.68	4.86
8h	5.72	6.96	4.48	4.14	4.21	4.69	4.09	6.00	6.18	4.79	5.77	5.83	5.24
9h	5.76	6.93	5.31	5.13	4.81	5.29	4.55	7.11	6.92	5.83	6.22	5.94	5.82
10h	6.46	7.29	6.19	6.03	5.47	5.70	5.36	7.65	7.66	6.48	6.91	6.21	6.45
11h	6.94	7.44	6.39	6.36	5.78	6.09	5.63	7.74	7.96	6.83	7.27	6.55	6.75
12h	7.04	7.94	6.70	6.38	5.93	6.53	6.09	8.03	8.29	7.02	7.49	7.07	7.04
13h	7.21	7.95	6.68	6.30	5.94	6.60	5.95	8.82	8.32	7.17	7.76	6.64	7.11
14h	7.56	7.83	6.96	6.18	5.79	6.57	6.11	8.67	8.68	7.54	7.73	6.60	7.19
15h	7.64	8.08	7.08	6.05	5.86	6.58	5.73	8.63	8.35	7.66	8.11	6.28	7.17
16h	7.87	7.89	6.82	5.85	5.85	6.23	5.52	8.33	8.86	7.32	7.81	7.11	7.12
17h	7.62	7.74	6.74	5.50	5.54	5.74	5.13	8.52	8.30	7.14	7.43	6.88	6.86
18h	7.23	7.24	6.13	5.03	4.86	5.25	4.90	7.65	7.94	6.30	6.66	6.17	6.28
19h	6.95	6.86	5.18	4.17	3.89	4.76	4.25	6.88	7.29	5.96	6.12	6.54	5.74
20h	6.66	6.62	4.89	3.68	3.57	3.96	3.29	6.22	6.82	5.57	6.21	6.17	5.31
21h	5.88	6.16	4.38	3.57	3.10	3.80	3.05	6.01	6.53	5.17	6.13	5.54	4.94
22h	5.84	6.11	4.29	3.25	2.65	3.55	2.87	5.79	6.15	5.07	6.10	5.52	4.77
23h	5.88	6.16	4.15	3.13	2.53	4.03	2.73	5.78	5.71	4.77	5.86	5.33	4.67
24h	5.69	6.58	4.05	3.05	2.77	4.10	2.79	5.52	5.94	4.54	5.58	5.50	4.68
平均 Mean	6.50	7.06	5.18	4.42	4.07	4.82	4.13	6.67	6.89	5.71	6.41	6.02	5.66

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	3994.9	3756.6	2313.9	1376.1	1175.1	743.3	214.1	1121.1	2673.2	2680.2	3385.3	3403.5	26837.0
東分 E Comp.	1217.3	522.9	1489.7	724.3	420.9	651.5	952.3	2068.9	1635.3	1382.9	1672.2	1650.7	14389.3
南分 S Comp.	223.3	583.7	680.2	1295.5	1273.9	2216.2	2128.0	2271.7	927.2	605.1	288.9	208.6	12702.5
西分 W Comp.	138.9	778.9	178.0	403.1	815.5	403.0	558.9	589.6	1104.6	662.8	182.6	146.1	5962.1

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	251	178	132	88	75	50	12	42	56	105	142	159	1290
北北東 NNE	128	101	187	75	102	62	18	27	126	62	134	79	1101
北東 NE	132	81	56	42	37	29	19	43	84	85	155	219	982
東北東 ENE	46	20	18	7	13	16	12	70	51	65	86	56	460
東 E	41	3	49	28	34	40	24	86	44	56	65	66	536
東南東 ESE	18	6	98	33	22	8	87	105	6	24	18	50	475
南東 SE	60	23	47	44	24	19	119	71	33	76	16	43	575
南南東 SSE	12	18	42	98	17	66	89	88	20	52	22	15	539
南 S	5	40	41	150	121	250	129	77	68	21	18	4	924
南南西 SSW	4	38	11	49	131	112	136	75	64	34	11	0	665
南西 SW	4	6	8	23	28	19	53	10	10	29	12	2	204
西南西 WSW	1	3	1	1	9	0	9	0	1	6	4	2	37
西 W	0	2	8	4	15	7	3	8	0	5	2	2	56
西北西 WNW	1	2	2	9	15	7	3	1	3	8	1	2	54
北西 NW	2	16	0	19	35	11	6	14	76	14	2	1	196
北北西 NNW	32	133	33	37	42	17	9	16	75	80	25	38	537
靜穏 Calm	7	2	11	13	24	7	16	11	3	22	7	6	129
平均方向 Res. Dir.	N 32° E	N 10° E	N 53° E	S 48° E	S 11° E	S 12° E	S 18° E	S 61° E	N 31° E	N 54° E	N 41° E	N 44° E	N 65° E
同上回數 Res. Freq. %	69	54	48	22	5	40	61	48	32	31	66	70	28

那覇
NAHA.

大正十二年 1923.

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

那覇

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	10.1	9.6	7.5	7.1	5.6	5.3	3.7	9.5	6.1	7.0	10.4	10.6	8.7
北北東	NNE	6.1	5.0	4.6	3.4	2.5	4.3	2.9	4.8	4.2	6.2	8.9	7.8	5.3
北東	NE	4.3	3.1	5.4	3.6	2.5	4.2	3.6	4.7	6.4	5.5	4.0	5.0	4.6
東北東	ENE	3.9	2.1	6.7	4.7	3.8	4.5	4.9	6.1	7.1	5.7	3.8	3.5	4.9
東	E	3.8	3.5	4.8	4.3	3.1	5.2	4.2	5.8	9.7	4.3	4.7	3.1	4.9
東南東	ESE	4.7	4.3	4.1	4.9	2.8	3.9	3.9	5.1	15.2	2.5	5.0	3.3	2.7
南東	SE	2.5	3.2	5.0	3.2	2.1	4.2	3.6	5.1	7.2	4.0	4.5	2.9	3.9
南南東	SSE	2.4	3.9	3.9	3.2	2.2	4.1	3.3	6.9	5.1	2.6	3.5	2.5	3.9
南	S	5.3	5.2	3.5	3.8	3.6	5.1	4.4	8.8	4.5	2.7	3.2	4.0	5.3
南南西	SSW	4.4	6.4	4.1	4.3	5.3	5.5	5.0	7.4	4.6	3.1	3.5	—	5.3
南西	SW	4.9	6.5	3.9	4.8	4.6	4.0	5.7	8.4	6.4	3.9	3.9	3.4	5.0
西南西	WSW	4.3	4.5	4.5	4.3	3.5	—	4.2	—	17.8	3.6	4.0	2.4	4.2
西	W	—	4.4	1.9	7.1	5.3	2.7	5.0	13.2	—	2.9	4.9	3.3	5.4
西北西	WNW	2.0	5.9	5.1	3.3	5.2	4.7	2.5	30.7	10.0	3.2	9.2	3.2	5.1
北西	NW	2.5	9.3	—	3.2	7.6	4.5	3.4	11.4	11.4	4.4	2.9	3.1	8.4
北北西	NNW	8.9	10.4	8.7	10.0	5.6	4.5	4.0	11.6	10.1	14.4	10.2	8.4	9.9

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	141	87	32	30	7	2	0	23	5	11	89	95	522
北北東	NNE	16	9	0	0	0	0	0	4	0	7	62	23	121
北東	NE	2	0	0	0	0	0	0	1	6	12	4	8	33
東北東	ENE	3	0	0	0	0	0	0	15	8	8	0	0	34
東	E	0	0	1	0	0	0	0	8	17	4	0	0	30
東南東	ESE	0	0	11	0	0	0	0	4	4	0	0	0	19
南東	SE	0	0	1	0	0	0	2	7	11	1	0	0	22
南南東	SSE	0	0	0	0	0	1	0	23	6	0	0	0	30
南	S	0	0	0	0	0	1	1	26	4	0	0	0	32
南南西	SSW	0	0	0	0	0	1	3	19	0	0	0	0	23
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
西	W	0	0	0	1	2	0	0	6	0	0	0	0	9
西北西	WNW	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	4
北西	NW	0	7	0	0	11	0	0	9	58	0	0	0	85
北北西	NNW	11	89	11	26	3	0	0	9	42	50	16	12	269
合計	Sum	173	192	56	57	24	5	6	156	166	93	171	138	1237

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	12	8	8	7	3	3	2	5	9	3	8	11	79
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	3	7	2	0	1	0	0	5	5	2	5	5	35
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
合計 Sum	15	15	10	7	4	3	2	11	14	7	13	16	117

上層雲ノ平均方向及其回數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	S 68° W	W	N 89° W	N 77° W	N 58° W	N 5° E	S 53° E	N 8° W	N 59° W	N 67° W	—	N 51° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	100	92	74	54	39	64	35	39	36	—	35

平均蒸發日量 (粍)

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	2.71	2.96	4.85	4.45	5.56	5.27	5.84	5.80	5.69	4.37	4.39	3.19	4.50
百葉箱外 In Open B	2.74	3.05	3.60	3.90	5.11	4.20	5.49	5.18	4.81	3.59	3.38	2.62	3.97
百葉箱内 In Screen	1.70	1.70	1.62	1.42	1.65	1.27	1.55	1.56	1.84	1.64	2.02	1.59	1.63

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

概況

GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**768.06**	774.0	5	754.8	15	**6.03**	12.00	**0.62**	11.38	**18.4**	8	21.5	22	95.3	11	26.2
二月 Feb.	763.66	770.9	28	752.9	16	6.88	12.12	1.93	10.19	16.1	18	18.7	15	**93.3**	28	25.4
三月 Mar.	766.32	772.1	1	757.5	29	12.39	18.47	6.05	**12.42**	17.9	10,23	24.4	28	97.6	1	26.8
四月 April	762.18	769.0	26	751.7	12	15.27	20.44	9.64	10.80	**18.4**	1	25.6	29	1.2	7	24.4
五月 May	758.65	764.6	1	752.7	14	19.70	24.64	14.98	9.66	15.2	12	28.9	27	9.6	9	19.3
六月 June	756.79	763.1	6	747.1	22	22.96	27.55	18.76	8.79	15.2	6,12	31.7	30	11.7	5	20.0
七月 July	757.49	764.0	25	745.7	8	25.87	29.92	22.18	**7.74**	11.6	7,28	33.4	30	17.7	7	15.7
八月 Aug.	757.32	761.5	14	**738.4**	30	**27.77**	**32.20**	23.52	8.68	12.9	2	**34.7**	20	19.3	1	15.4
九月 Sept.	**756.26**	765.7	18	743.1	14	24.50	28.67	20.60	8.07	14.7	17,18	32.2	11	12.4	17	19.8
十月 Oct.	762.00	770.7	17	746.5	10	18.44	23.29	13.90	9.39	17.1	25	29.0	2	3.7	25	25.3
十一月 Nov.	764.48	771.0	16	753.2	1	13.73	19.42	8.06	11.36	16.8	9	25.1	1	1.4	30	23.7
十二月 Dec.	767.74	**775.0**	4	758.7	22	8.52	14.10	3.62	10.48	17.5	25	19.7	21	98.6	25	21.1
全年 Annual	761.75*	775.0	4 XII	738.4	30 VIII	16.84	21.90	11.99	9.91	18.4	8 I 1 IV	34.7	20 VIII	93.3	28 II	41.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1 h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**5.30**	14.2	15	**1.9**	3	**72.8**	34	10	**60.1**	38.7	15	9.5	15	4.09	14.8	WNW	15
二月 Feb.	5.70	13.7	15	2.2	26	74.4	30	9,24	88.6	18.6	13	9.4	15	3.65	11.6	NNW	26
三月 Mar.	8.23	15.8	18	3.6	1	75.6	**29**	6	180.0	64.7	11	17.4	11	3.77	11.8	NE	14
四月 April	10.47	18.0	28	3.7	13	79.7	36	13	261.3	72.9	28	15.5	17	3.47	15.7	NW	12
五月 May	13.79	21.0	27	7.5	11,28	80.9	32	28	340.3	109.9	23	26.8	23	**2.95**	11.3	WSW	27
六月 June	17.13	23.8	20	9.8	6	82.0	37	12	257.8	64.3	17	17.0	27	3.09	12.5	SSW	21
七月 July	20.60	**25.4**	11	14.3	7	**83.8**	53	28	**528.9**	105.8	8	28.6	10	3.56	11.8	SW,W	5
八月 Aug.	**21.14**	24.8	24,27	16.7	1,2	77.3	49	2	216.0	**176.4**	30	52.2	30	**4.61**	**30.4**	SE	30
九月 Sept.	18.03	24.2	3	9.9	28	78.8	41	28	286.1	68.0	4	**57.1**	1	4.31	13.2	NW	15
十月 Oct.	12.84	22.2	2	5.4	24	80.6	38	16	264.8	39.9	2	17.6	20	3.33	13.2	NE	8
十一月 Nov.	9.49	18.5	1	4.3	30	79.5	39	9	124.8	37.1	7	21.0	7	3.74	12.3	NW	13
十二月 Dec.	6.95	14.6	8	3.6	29	81.4	44	1	85.1	24.6	8	5.5	8	3.24	12.3	NW	31
全年 Annual	12.47	25.4	11 VII	1.9	3 I	78.9	29	6 III	2693.8	176.4	30 VIII	57.1	1 IX	3.65	30.4	SE	30 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	8	2	1	0	0	0	1	10	0	7	17	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	15	8	3	1	0	1	0	1	14	3	4	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	8	0	0	0	1	1	9	11	5	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	14	0	0	0	1	1	4	19	10	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	21	18	0	0	0	3	1	1	18	4	5	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
六月 June	17	13	0	0	0	0	1	1	23	7	4	0	0	0	0	0	1	7	23	0	6	0	0
七月 July	19	16	0	0	0	3	0	4	17	5	1	0	0	0	0	0	4	22	31	0	16	0	2
八月 Aug.	10	6	0	0	0	1	0	4	5	3	6	0	0	0	0	0	9	31	31	0	28	0	2
九月 Sept.	18	10	0	0	0	2	0	4	14	6	9	0	0	0	0	0	2	15	28	0	8	0	1
十月 Oct.	18	15	0	0	0	3	0	4	16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	2	0	6	12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	16	11	2	2	0	0	0	3	15	5	4	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6
全年 Annual	187	137	7	4	0	17	4	42	174	53	53	38	0	36	0	0	16	75	138	0	58	0	16

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.89
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.49

鹿児島

大正十二年 **KAGOSIMA.** 1923.

鹿児島

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	768.25	763.85	766.62	762.55	758.92	757.04	757.82	757.80	756.48	762.29	764.69	767.86	762.01
2h	768.26	763.81	766.53	762.29	758.69	756.84	757.61	757.61	756.41	762.16	764.61	767.81	761.89
3h	768.19	763.72	766.39	762.09	758.55	756.69	757.46	757.53	756.27	762.06	764.59	767.74	761.77
4h	767.95	763.55	766.27	761.97	758.48	756.65	757.36	757.44	756.17	761.94	764.51	767.63	761.66
5h	767.91	763.53	766.35	761.99	758.48	756.72	757.36	757.43	756.17	761.94	764.46	767.57	761.66
6h	768.08	763.73	766.51	762.16	758.68	756.81	757.48	757.52	756.21	762.07	764.52	767.67	761.79
7h	768.28	763.96	766.82	762.53	758.91	756.94	757.67	757.73	756.45	762.27	764.78	767.99	762.03
8h	768.56	764.25	767.13	762.65	759.11	757.14	757.86	757.83	756.55	762.48	765.07	768.19	762.24
9h	768.90	764.41	767.29	762.77	759.15	757.19	757.89	757.87	756.69	762.66	765.16	768.43	762.37
10h	769.00	764.35	767.23	762.80	759.18	757.17	757.88	757.94	756.74	762.55	765.17	768.55	762.38
11h	768.59	764.19	767.00	762.69	759.12	757.14	757.73	757.70	756.59	762.30	764.87	768.19	762.18
12h	767.82	763.73	766.57	762.29	758.75	756.94	757.62	757.45	756.24	761.86	764.27	767.62	761.76
13h	767.16	763.09	766.06	761.91	758.43	756.64	757.32	757.15	755.87	761.37	763.65	767.02	761.31
14h	766.80	762.73	765.64	761.68	758.17	756.42	757.10	756.77	755.61	761.06	763.37	766.69	761.00
15h	766.86	762.64	765.34	761.39	757.95	756.28	756.92	756.52	755.36	761.07	763.27	766.68	760.86
16h	766.99	762.67	765.17	761.21	757.85	756.14	756.72	756.41	755.39	761.18	763.42	766.85	760.83
17h	767.39	762.86	765.26	761.31	757.90	756.08	756.74	756.43	755.51	761.37	763.65	767.17	760.97
18h	767.76	763.22	765.50	761.45	757.98	756.15	756.86	756.45	755.74	761.62	764.05	767.50	761.19
19h	768.08	763.51	765.79	761.81	758.29	756.45	757.15	756.73	756.08	761.89	764.45	767.86	761.51
20h	768.40	763.83	766.18	762.18	758.67	756.72	757.44	757.02	756.50	762.16	764.80	768.06	761.83
21h	768.57	763.98	766.43	762.58	758.97	757.05	757.75	757.37	756.79	762.42	764.99	768.18	762.09
22h	768.60	764.08	766.58	762.72	759.19	757.29	757.97	757.57	756.84	762.48	765.10	768.23	762.22
23h	768.55	764.06	766.55	762.71	759.11	757.27	758.05	757.76	756.86	762.45	765.11	768.21	762.22
24h	768.41	764.02	766.47	762.68	759.01	757.11	758.02	757.77	756.74	762.40	765.03	768.11	762.15
平均 Mean	768.06	763.66	766.32	762.18	758.65	756.79	757.49	757.32	756.26	762.00	764.48	767.74	761.75

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.51	4.33	8.85	12.43	17.01	20.45	23.81	25.06	22.49	16.19	11.72	5.88	14.31
2h	3.14	4.24	8.68	12.15	16.84	20.15	23.60	24.81	22.26	15.98	11.40	6.02	14.11
3h	2.97	4.11	8.38	11.96	16.65	19.96	23.43	24.61	22.05	15.87	11.08	5.80	13.91
4h	2.95	4.13	8.31	11.80	16.51	19.86	23.26	24.55	21.95	15.74	10.79	5.60	13.79
5h	2.97	3.90	8.20	11.56	16.33	19.59	23.16	24.44	21.80	15.63	10.54	5.74	13.66
6h	2.94	3.84	8.00	11.80	16.62	19.65	23.32	24.60	21.69	15.47	10.39	5.73	13.67
7h	2.88	3.96	8.21	12.40	17.75	20.99	24.29	25.86	22.42	15.63	10.30	5.45	14.18
8h	3.29	4.79	10.05	14.43	19.33	22.48	25.73	28.21	24.43	17.15	11.38	6.29	15.63
9h	5.18	6.81	12.85	16.32	20.70	23.81	26.77	29.37	25.82	19.26	14.11	8.22	17.44
10h	7.88	8.58	14.54	17.49	21.73	24.86	27.54	29.96	26.64	20.50	16.01	10.34	18.84
11h	8.99	9.55	15.60	18.18	22.38	25.41	28.17	30.52	27.01	21.40	16.88	11.81	19.66
12h	10.04	10.17	16.50	18.68	22.88	25.84	28.37	30.81	27.36	21.95	17.63	12.53	20.23
13h	10.48	10.68	17.24	18.99	23.05	26.04	28.54	31.00	27.57	22.29	18.31	12.77	20.58
14h	11.02	10.94	17.47	18.93	23.14	26.29	28.70	31.10	27.37	22.44	18.37	13.15	20.74
15h	10.79	11.00	17.58	18.91	23.19	26.30	28.71	30.70	27.49	22.23	18.13	13.03	20.67
16h	10.24	10.54	17.23	18.85	23.03	26.11	28.45	30.54	27.06	21.83	17.44	12.24	20.30
17h	9.23	9.88	16.60	18.42	22.16	25.63	27.96	30.28	26.42	20.77	16.05	11.13	19.54
18h	7.47	8.65	15.26	17.53	21.44	24.94	27.49	29.43	25.42	19.20	14.57	9.71	18.43
19h	6.20	7.51	13.55	16.17	20.27	23.85	26.45	28.19	24.47	18.19	13.72	8.69	17.27
20h	5.39	6.59	12.28	15.08	19.51	22.76	25.55	27.51	23.95	17.84	13.15	7.93	16.46
21h	5.00	5.94	11.41	14.19	18.79	22.07	24.95	26.94	23.55	17.21	12.63	7.29	15.83
22h	4.43	5.28	10.81	13.74	18.27	21.67	24.52	26.36	23.24	16.84	12.17	6.77	15.34
23h	4.02	4.93	10.13	13.44	17.79	21.35	24.14	25.95	22.91	16.61	11.62	6.41	14.94
24h	3.65	4.59	9.56	13.07	17.38	21.06	23.95	25.60	22.66	16.31	11.21	6.00	14.59
平均 Mean	6.03	6.88	12.39	15.27	19.70	22.96	25.87	27.77	24.50	18.44	13.73	8.52	16.84

鹿兒島

大正十二年 **KAGOSIMA.** 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.03	5.85	7.95	10.03	13.45	16.77	20.20	20.67	17.75	12.69	9.25	6.55	12.18
2h	4.93	5.71	7.84	9.92	13.38	16.54	20.00	20.47	17.57	12.65	8.96	6.64	12.03
3h	4.95	5.70	7.74	9.92	13.20	16.44	19.89	20.28	17.53	12.51	8.87	6.59	11.97
4h	5.00	5.66	7.64	9.86	13.15	16.42	19.75	20.41	17.57	12.42	8.66	6.56	11.93
5h	4.93	5.62	7.55	9.68	12.99	16.15	19.68	20.23	17.48	12.39	8.70	6.52	11.83
6h	4.87	5.58	7.42	9.69	13.21	16.23	19.84	20.43	17.38	12.26	8.66	6.48	11.84
7h	4.90	5.47	7.50	9.91	13.73	16.79	20.53	20.88	17.74	12.40	8.70	6.42	12.08
8h	5.00	5.48	8.05	10.39	14.12	17.21	21.02	21.71	18.20	12.79	9.01	6.58	12.46
9h	5.25	5.61	8.45	10.43	13.86	17.50	21.05	21.65	18.28	13.06	9.51	6.83	12.62
10h	5.52	5.60	8.53	10.77	13.90	17.56	21.11	21.53	18.57	13.08	9.81	7.17	12.76
11h	5.63	5.56	8.49	10.77	13.97	17.38	20.91	21.57	18.41	12.88	9.97	7.32	12.74
12h	5.78	5.60	8.49	10.93	13.68	17.40	20.63	21.63	18.48	12.81	10.11	7.31	12.74
13h	5.67	5.70	8.39	10.95	13.96	17.53	20.89	21.71	18.39	13.02	10.10	7.52	12.82
14h	5.62	5.62	8.34	11.06	14.15	17.32	21.00	21.32	18.18	12.94	10.05	7.49	12.76
15h	5.51	5.64	8.40	10.95	14.17	17.38	21.12	21.29	18.32	12.94	10.11	7.34	12.76
16h	5.53	5.69	8.42	11.00	14.06	17.22	20.86	21.49	18.26	12.89	10.00	7.27	12.72
17h	5.63	5.70	8.46	10.83	14.02	17.28	20.92	21.46	18.22	13.26	10.21	7.30	12.77
18h	5.65	5.70	8.71	10.88	14.04	17.49	20.56	21.24	18.15	13.36	10.12	7.32	12.77
19h	5.54	5.86	8.72	10.87	14.05	17.61	20.81	21.15	18.48	13.32	10.09	7.20	12.81
20h	5.50	5.90	8.78	10.75	14.12	17.60	20.87	21.22	18.26	13.17	9.84	7.12	12.76
21h	5.27	5.94	8.62	10.64	14.19	17.56	20.93	21.37	18.13	13.06	9.57	7.04	12.69
22h	5.22	5.91	8.42	10.43	14.05	17.46	20.89	21.41	17.94	12.90	9.33	6.81	12.56
23h	5.19	5.91	8.34	10.35	13.79	17.28	20.50	21.19	17.77	12.78	9.10	6.74	12.41
24h	5.09	5.84	8.20	10.29	13.64	17.05	20.40	21.00	17.72	12.65	9.08	6.63	12.30
平均 Mean	5.30	5.70	8.23	10.47	13.79	17.13	20.60	21.14	18.03	12.84	9.49	6.95	12.47

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	81.5	88.6	89.7	90.0	91.9	91.9	92.0	87.7	86.5	90.0	87.7	90.9	89.0
2h	82.2	86.9	89.5	90.6	92.4	92.5	92.3	88.2	86.8	90.8	87.2	91.0	89.2
3h	83.4	87.9	90.1	91.5	92.3	92.9	92.6	88.2	87.7	90.5	88.0	91.4	89.7
4h	83.9	87.3	89.6	91.8	92.6	93.3	93.0	89.0	88.3	90.7	87.5	92.4	90.0
5h	83.0	88.1	89.0	91.1	92.4	93.2	93.2	89.1	88.6	91.0	88.8	91.3	89.9
6h	82.2	87.6	88.8	90.0	92.4	93.5	93.1	89.2	88.6	91.1	89.3	91.0	89.7
7h	82.9	85.5	88.5	88.7	89.5	89.5	90.8	84.6	86.8	91.1	89.9	91.9	88.3
8h	81.8	81.4	84.3	82.3	83.7	84.1	85.5	76.5	79.2	86.1	86.9	89.1	83.4
9h	74.5	72.6	73.8	73.6	75.9	79.1	80.7	71.2	73.4	77.6	77.5	81.6	76.0
10h	65.2	63.9	67.3	70.9	71.8	74.7	77.5	68.6	71.3	72.3	70.6	74.4	70.7
11h	61.5	59.8	62.9	68.4	69.8	71.7	74.3	66.7	69.2	67.2	68.1	68.7	67.4
12h	59.4	58.0	59.5	67.2	66.2	70.1	72.5	66.0	68.4	64.6	65.7	65.5	65.3
13h	56.5	57.4	56.4	66.1	67.0	69.7	72.8	65.5	67.4	64.4	63.0	66.2	64.4
14h	54.5	55.5	55.2	67.5	67.3	68.1	72.3	64.1	67.2	63.3	62.5	64.4	63.5
15h	54.6	55.4	55.1	67.1	67.4	68.5	72.9	65.6	67.4	64.2	63.0	63.3	63.7
16h	56.4	57.5	56.5	67.4	67.4	68.7	73.1	66.7	68.8	65.5	65.7	65.9	65.0
17h	61.1	60.3	58.9	68.1	70.5	70.6	75.4	67.7	71.1	71.5	73.1	71.1	68.3
18h	69.6	64.3	65.4	71.7	73.5	74.1	75.8	69.9	74.7	79.3	79.6	78.3	73.0
19h	74.6	72.4	72.8	77.8	78.7	79.4	81.1	74.7	80.3	84.1	83.8	82.3	78.5
20h	78.3	77.0	79.3	82.4	82.9	84.7	85.8	78.1	82.0	85.1	84.5	85.8	82.2
21h	77.0	80.8	82.6	86.2	87.1	87.9	89.1	81.2	83.3	87.6	85.1	88.7	84.7
22h	79.5	84.1	84.1	86.8	88.9	89.7	91.1	84.3	83.9	88.3	85.7	88.7	86.3
23h	81.3	86.0	87.1	87.8	89.9	90.4	91.5	85.5	84.6	88.6	86.7	89.8	87.4
24h	81.8	87.2	88.9	88.9	91.1	90.6	92.2	86.4	85.7	88.9	88.7	90.8	88.4
平均 Mean	72.8	74.4	75.6	79.7	80.9	82.0	83.8	77.3	78.8	80.6	79.5	8.14	78.9

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正十二年 1923.

鹿兒島

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.1	4.3	14.1	10.4	6.5	2.7	36.9	4.0	25.3	17.9	1.1	3.1	126.4
1- 2h	0.2	7.2	12.0	11.7	4.7	11.1	3.5	4.1	5.4	14.7	0.8	3.8	79.2
2- 3h	2.8	4.8	3.4	18.2	13.7	10.3	13.5	1.9	7.4	10.5	1.6	3.7	91.8
3- 4h	5.9	5.5	1.2	15.2	7.1	9.2	26.1	0.1	8.9	17.0	1.7	2.0	99.9
4- 5h	2.4	3.7	6.2	16.4	10.7	21.5	24.2	3.1	15.4	12.4	1.3	7.0	124.3
5- 6h	1.3	2.2	2.0	14.4	6.9	7.4	11.3	0.7	10.5	24.4	6.8	6.1	94.0
6- 7h	5.5	4.9	5.0	21.4	29.2	20.7	18.9	0.7	27.0	12.3	23.6	3.3	172.5
7- 8h	5.2	0.4	19.8	16.5	20.5	21.4	35.9	0.4	11.3	8.1	7.2	6.0	152.7
8- 9h	6.3	0.6	9.9	10.6	15.1	13.7	19.5	1.2	4.9	17.6	4.6	3.2	107.2
9-10h	10.4	0.6	8.7	3.7	24.0	2.9	17.9	2.7	1.9	22.6	6.7	3.3	105.4
10-11h	9.5	0.5	2.4	10.1	25.4	1.5	34.2	1.4	19.8	3.1	6.0	1.1	115.0
11-12h	2.5	2.2	5.2	16 5	30.4	1.3	19.4	5.0	11.8	1.5	3.5	1.1	100.4
12-13h	5.1	2.5	3.4	15.2	5.7	3.7	38.2	8.1	2.1	0.9	0.7	4.1	89.7
13-14h	0.0	6.0	5.2	13.7	11.4	10.9	24.3	13.1	8.7	8.8	2.0	3.7	107.8
14-15h	0.0	8.9	6.7	7.5	12.7	7.8	15.5	17.5	17.1	21.3	6.5	1.8	123.3
15-16h	0.1	3.3	5.1	4.0	12.7	10.0	29.3	7.0	6.0	3.7	2.6	3.2	87.0
16-17h	0.0	0.1	6.5	13.2	10.1	7.4	44.3	14.8	6.0	5.4	21.7	1.4	130.9
17-18h	0.6	1.7	6.5	13.9	14.9	20.3	28.7	25.9	7.6	7.8	4.0	2.5	134.4
18-19h	0.3	0.8	5.4	8.1	14.6	17.8	22.3	14.6	10.3	1.9	5.5	2.4	104.0
19-20h	0.4	5.6	9.3	6.6	11.0	11.5	8.4	52.9	6.2	6.4	2.9	4.1	125.3
20-21h	0.1	13.2	10.0	3.7	17.1	16.1	25.4	4.7	3.5	8.5	13.8	9.4	125.5
21-22h	0.0	4.0	9.2	3.9	9.6	12.4	12.2	14.1	57.8	13.5	0.2	3.9	140.8
22-23h	1.4	1.9	9.4	3.3	15.9	5.8	6.8	15.4	4.0	4.3	0.0	1.9	70.1
23-24h	0.0	3.7	13.4	3.1	10.4	10.4	12.2	2.6	7.2	20.2	—	3.0	86.2
總計 Total	60.1	88.6	180.0	261.3	340.3	257.8	528.9	216.0	286.1	264.8	124.8	85.1	2693.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1	4	3	7	9	5	4	2	5	6	2	6	54
1- 2h	1	7	4	6	6	7	3	2	5	7	2	6	56
2- 3h	4	6	5	7	7	5	5	3	5	6	2	4	59
3- 4h	4	7	4	7	5	6	9	1	3	7	1	4	58
4- 5h	2	6	3	8	6	4	6	3	3	6	3	4	54
5- 6h	2	4	3	7	8	5	7	2	6	7	4	4	59
6- 7h	2	5	3	7	7	9	8	2	4	7	4	3	61
7- 8h	3	2	3	6	8	8	6	2	5	5	5	5	58
8- 9h	3	2	3	6	6	7	7	4	4	7	4	3	56
9-10h	4	3	3	4	7	5	7	2	4	8	5	3	55
10-11h	4	2	4	8	6	3	7	3	6	5	5	1	54
11-12h	3	3	4	5	8	3	7	3	6	3	5	3	53
12-13h	2	4	3	6	7	5	9	6	6	2	2	6	58
13-14h	0	4	4	8	7	7	6	2	6	3	5	5	57
14-15h	0	3	4	6	8	3	9	4	5	5	5	4	56
15-16h	1	3	3	5	5	5	10	4	4	4	7	5	56
16-17h	0	1	4	5	8	5	10	4	2	6	4	3	52
17-18h	3	2	3	6	8	6	8	2	3	6	3	5	55
18-19h	1	3	4	5	9	7	5	2	5	4	6	4	55
19-20h	1	3	4	6	8	8	4	2	7	3	3	3	52
20-21h	1	4	4	5	8	7	4	2	5	6	2	3	51
21-22h	0	5	4	6	9	8	7	2	3	4	1	2	51
22-23h	1	3	4	3	9	4	7	2	3	3	0	3	42
23-24h	0	4	5	7	9	7	6	1	4	6	0	4	53
合計 Sum	43	90	88	146	178	139	161	62	109	126	80	93	1315
<0.1mm	55	42	28	66	34	48	40	21	39	37	30	58	498

鹿兒島

大正十二年 **KAGOSIMA.** 1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	6.4	7.5	6.3	7.4	8.3	8.2	7.8	4.9	6.5	7.5	5.5	6.9	6.9
7h	7.0	7.7	6.3	7.3	7.9	8.4	7.7	5.1	6.3	7.3	6.1	7.3	7.0
8h	7.6	7.2	6.1	7.6	8.2	8.5	8.2	4.4	5.8	6.7	6.7	7.4	7.0
9h	6.7	7.1	6.5	7.7	8.2	8.6	7.9	5.0	6.2	6.7	6.6	7.2	7.0
10h	5.9	7.0	5.2	7.0	7.9	8.8	8.0	4.7	6.1	7.1	6.8	7.0	6.8
11h	6.5	7.5	5.4	7.1	8.2	8.9	7.8	4.7	6.3	7.3	6.6	6.9	6.9
12h	7.5	7.6	4.9	6.9	8.4	8.6	7.9	5.4	6.6	7.1	6.5	7.6	7.1
13h	7.4	7.3	5.5	7.3	8.6	8.5	7.7	5.5	7.2	7.4	5.8	7.6	7.2
14h	7.7	8.1	5.3	7.3	8.5	8.8	7.6	5.9	7.2	7.5	5.9	7.5	7.3
15h	7.3	7.9	5.5	7.7	8.5	8.8	7.9	6.0	7.2	7.5	6.0	7.1	7.3
16h	6.4	7.2	5.4	7.7	7.9	8.6	8.0	6.0	7.3	7.2	6.2	6.6	7.0
17h	7.0	7.0	5.1	7.4	7.9	8.7	7.2	5.5	7.4	6.8	6.5	5.9	6.9
18h	6.6	7.1	5.3	8.0	7.9	9.2	6.8	5.9	7.3	7.2	6.4	5.4	6.9
19h	4.8	6.1	4.8	7.3	7.9	9.1	7.4	6.0	6.9	6.0	5.0	4.7	6.3
20h	5.3	6.3	4.6	5.9	6.9	8.6	6.5	5.6	6.1	5.2	4.1	4.5	5.8
21h	4.5	5.9	4.2	6.3	6.0	7.1	5.7	3.5	5.8	6.5	4.2	5.3	5.4
22h	5.4	5.8	4.6	6.6	6.3	7.4	5.5	3.9	6.5	6.0	4.4	5.4	5.7
23h													
24h													
平均 Mean	6.5	7.1	5.4	7.2	7.9	8.5	7.4	5.2	6.6	6.9	5.8	6.5	6.7

鹿兒島

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	7	3	3	3	4	3	4	8	3	4	5	50
1— 3	4	•	1	4	3	1	1	2	2	2	3	3	26
3— 5	1	1	•	•	3	3	2	1	1	•	•	1	13
5— 10	2	2	1	1	2	2	2	•	1	3	3	4	23
10— 15	•	4	2	5	3	2	•	1	•	4	1	2	24
15— 20	•	1	1	1	3	•	2	1	•	•	1	•	10
20— 25	•	•	•	1	•	1	2	•	1	1	•	1	7
25— 30	•	•	1	•	1	1	1	•	1	2	1	•	8
30— 35	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1	•	•	2
35— 40	1	•	•	•	1	•	•	•	•	2	1	•	5
40— 45	•	•	•	•	1	1	1	•	2	•	•	•	5
45— 50	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	2
50— 60	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
60— 70	•	•	1	1	•	1	1	•	2	•	•	•	6
70— 80	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1
80— 90	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100—120	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	•	2
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	1
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	11	15	11	17	21	17	19	10	18	18	14	16	187
<0.1 mm	4	2	4	2	•	1	1	5	2	1	1	3	26

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正十二年 1923.

鹿兒島

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4–5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5–6h	—	—	—	—	1.45	2.09	4.60	3.45	—	—	—	—	11.59
6–7h	—	1.07	6.31	7.67	8.22	10.49	12.15	19.57	8.67	2.60	1.29	—	78.04
7–8h	6.87	9.82	15.93	11.79	12.65	14.42	12.97	25.66	17.75	12.02	11.41	8.20	159.49
8–9h	14.26	13.18	19.26	13.24	15.11	16.65	13.91	24.30	18.55	13.45	14.91	14.48	191.30
9–10h	17.80	15.51	21.08	13.98	16.15	16.06	16.58	25.26	19.27	16.71	17.67	14.27	210.34
10–11h	15.92	16.18	20.85	13.96	16.54	15.90	19.77	26.01	19.41	17.40	16.04	15.87	213.85
11–12h	15.80	13.60	21.95	13.16	16.01	13.02	16.83	25.27	17.25	16.34	17.09	13.46	199.78
12–13h	14.33	14.16	20.88	12.52	13.22	13.00	15.38	24.40	14.71	15.50	20.09	13.72	191.91
13–14h	16.21	14.52	20.80	13.31	14.38	12.90	14.67	23.52	14.26	16.07	18.16	14.14	192.94
14–15h	17.22	15.74	20.59	12.45	15.74	13.60	13.12	23.00	14.46	15.10	17.92	14.95	193.89
15–16h	16.22	12.36	18.67	11.75	14.43	13.44	13.99	22.99	12.94	13.92	14.02	12.52	177.25
16–17h	4.27	7.33	17.33	12.14	10.45	11.82	14.27	22.31	12.24	11.75	5.95	3.13	132.99
17–18h	—	—	4.97	4.75	7.92	7.25	13.91	16.77	2.85	0.70	—	—	59.12
18–19h	—	—	—	0.20	1.01	0.21	2.27	1.20	—	—	—	—	4.89
19–20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	138.90	133.47	208.62	140.92	163.28	160.85	184.42	283.71	172.36	151.56	154.55	124.74	2017.38
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	43	43	56	36	38	38	43	69	47	43	49	40	46

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h–6h	2.72	3.86	7.53	11.62	16.72	20.06	22.81	23.78	20.62	14.63	9.12	4.86	13.19
	7h–18h	13.22	14.35	22.01	24.87	28.77	31.90	32.75	41.81	32.27	26.99	22.93	17.32	25.77
	19h–24h	3.94	5.13	10.04	13.47	18.09	21.82	24.29	26.05	22.46	16.30	11.08	6.19	14.91
	平均 Mean	6.63	7.78	13.20	16.65	21.19	24.60	26.61	30.55	25.12	19.31	14.38	9.46	17.96
深サ Depth 0.3 m.	平均 Mean	9.40	9.99	13.52	16.86	20.78	23.78	26.46	30.20	26.45	21.46	17.31	12.31	19.04
1.0 m.	平均 Mean	14.30	13.48	13.93	16.32	18.70	21.30	23.17	25.71	25.67	23.53	20.63	17.34	19.51
2.0 m.	平均 Mean	17.91	16.51	15.58	16.04	16.98	18.44	19.18	20.60	21.87	22.02	21.24	19.75	18.84
3.0 m.	平均 Mean	19.85	18.81	17.82	17.21	17.20	17.63	18.08	18.77	19.63	20.29	20.50	20.21	18.83

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正十二年 1923.

鹿兒島

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.42	2.63	3.17	2.53	1.91	2.73	2.55	3.44	3.55	3.04	3.70	2.56	2.94
2h	3.34	2.85	3.33	2.85	2.16	2.57	2.59	3.59	2.94	3.06	4.01	3.05	3.03
3h	3.35	2.59	3.19	2.74	2.01	2.87	2.90	3.67	2.99	3.08	3.81	3.00	3.02
4h	3.29	2.40	3.27	2.75	1.97	2.93	2.94	3.65	3.28	2.90	3.90	2.58	2.99
5h	3.51	2.93	3.13	2.77	1.94	2.82	2.80	3.70	3.29	2.85	3.63	2.91	3.02
6h	3.75	2.55	3.24	3.42	2.09	2.58	3.15	4.14	3.42	3.05	3.58	2.79	3.15
7h	3.51	2.84	3.01	3.00	2.19	2.87	3.18	4.24	3.61	2.57	3.55	2.69	3.11
8h	3.15	3.00	2.98	3.48	2.64	3.16	3.52	4.06	4.28	2.74	3.33	3.04	3.28
9h	3.73	3.21	4.00	4.37	3.22	3.19	3.38	4.51	5.01	3.05	3.38	3.04	3.67
10h	4.61	4.29	3.78	4.31	3.35	3.31	4.06	4.74	5.30	3.72	4.36	3.42	4.10
11h	5.28	4.80	4.21	4.17	3.85	3.64	4.23	5.20	5.79	4.10	4.22	4.39	4.49
12h	5.42	5.15	4.35	4.45	4.01	3.58	4.55	5.38	5.70	4.52	4.46	4.55	4.68
13h	5.59	5.25	4.58	4.28	4.35	3.95	4.60	5.70	5.70	4.59	4.37	4.46	4.79
14h	5.84	5.71	4.91	4.82	4.05	3.94	4.92	5.93	5.01	3.90	4.75	4.05	4.82
15h	5.78	5.92	5.45	4.90	4.35	3.73	4.39	6.33	4.90	4.23	4.75	4.83	4.95
16h	5.92	5.85	5.29	4.27	4.48	4.09	4.97	6.17	5.12	3.55	3.86	4.22	4.82
17h	4.57	4.98	5.36	4.00	4.35	3.82	4.89	6.01	5.20	3.86	3.70	3.72	4.54
18h	3.61	4.19	4.45	3.49	3.70	3.30	4.36	5.54	4.67	2.75	3.69	2.99	3.90
19h	3.21	3.05	3.49	2.54	2.79	3.08	3.67	5.17	4.25	3.20	3.45	3.24	3.43
20h	3.28	2.63	2.65	2.43	2.35	2.47	3.18	4.88	4.33	3.39	3.29	2.72	3.13
21h	3.26	2.59	2.71	2.09	2.32	2.12	2.86	4.48	3.93	3.00	3.41	2.99	2.98
22h	3.38	2.56	3.07	2.52	2.28	2.35	2.47	4.32	4.16	3.02	3.27	2.77	3.01
23h	3.38	2.24	2.99	2.82	2.43	2.81	3.00	3.61	3.77	2.70	3.29	2.72	2.98
24h	3.44	2.74	2.90	2.17	2.05	2.80	2.62	3.08	3.79	3.03	3.35	2.78	2.90
平均 Mean	4.07	3.62	3.73	3.38	2.95	3.11	3.57	4.65	4.33	3.33	3.80	3.30	3.65

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	2184.1	1701.6	1262.3	1085.3	873.2	515.8	557.5	824.9	1666.0	1513.8	1600.6	1653.1	15437.6
東分 E Comp.	215.4	275.9	773.6	467.4	708.7	468.6	408.1	1727.0	1418.1	719.3	585.1	190.3	7957.4
南分 S Comp.	93.8	78.4	544.2	640.3	508.9	964.3	1195.5	1346.7	401.5	170.1	181.5	83.7	6208.8
西分 W Comp.	1473.4	1089.9	1021.6	922.2	716.2	876.1	1153.1	526.3	610.3	899.7	1269.5	1297.2	11855.5

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	67	70	28	24	14	11	17	4	16	28	23	61	363
北北東 NNE	22	18	19	26	34	9	4	10	45	51	18	18	274
北東 NE	21	23	49	38	66	43	27	86	139	103	62	19	676
東北東 ENE	22	27	33	29	51	32	17	64	66	36	39	20	436
東 E	2	7	21	19	14	26	8	43	41	11	13	8	213
東南東 ESE	7	5	20	18	12	14	19	46	23	7	16	6	193
南東 SE	4	6	52	24	35	38	28	63	14	14	15	5	298
南南東 SSE	5	10	35	37	47	50	64	96	33	20	20	9	426
南 S	5	4	34	57	43	72	107	80	40	22	15	5	484
南南西 SSW	7	6	7	36	20	62	62	18	17	6	5	3	249
南西 SW	2	2	9	11	12	32	28	10	8	8	6	4	132
西南西 WSW	8	1	5	7	19	44	44	16	4	4	7	9	168
西 W	30	37	38	32	50	46	56	18	18	29	32	29	415
西北西 WNW	78	74	80	65	70	53	76	76	50	101	94	127	944
北西 NW	286	205	222	171	118	122	129	105	122	212	275	259	2226
北北西 NNW	170	164	62	73	51	23	34	5	62	59	77	153	933
靜穩 Calm	8	13	30	53	88	43	24	4	22	33	3	9	330
平均方向 Res. Dir.	N 34° W	N 31° W	N 34° W	N 45° W	N 33° W	S 66° W	S 67° W	S 61° E	N 17° W	N 23° W	N 33° W	N 38° W	N 36° W
同上回數 Res. Freq.%	76	72	34	27	19	20	30	15	34	50	56	75	35

鹿兒島
KAGOSIMA.

大正十二年　　　　1923.

方向別平均風速度（米/秒）

MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

鹿兒島

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	4.0	3.6	4.2	3.6	2.3	3.2	2.0	2.1	2.9	2.7	3.1	3.3	3.4
北北東	NNE	4.0	3.3	4.2	3.7	4.5	2.9	3.9	4.6	5.0	3.7	4.3	2.9	4.0
北東	NE	4.8	4.7	5.9	4.5	4.6	3.9	4.3	6.3	6.4	5.9	5.6	3.3	5.5
東北東	ENE	3.1	4.3	4.2	3.4	4.9	3.0	4.0	6.0	6.0	4.2	4.8	3.9	4.7
東	E	2.5	4.0	3.2	3.0	2.7	2.8	2.0	6.7	4.3	2.3	3.6	2.5	3.9
東南東	ESE	2.9	3.7	6.0	3.1	3.1	2.6	2.9	4.9	3.5	1.8	2.3	2.7	3.7
南東	SE	6.5	2.7	4.9	3.3	3.0	2.9	3.7	6.4	3.5	2.2	3.4	1.2	4.2
南南東	SSE	3.2	3.2	4.1	3.8	3.2	3.4	4.8	5.3	4.0	2.8	3.0	4.5	4.1
南	S	3.3	3.0	4.1	4.1	3.6	4.1	3.9	4.5	3.8	3.0	3.9	2.7	4.0
南南西	SSW	3.1	1.9	4.1	4.7	3.8	4.2	3.9	6.7	3.1	1.7	1.5	2.4	4.1
南西	SW	2.6	4.7	2.2	4.4	2.7	4.1	4.2	1.9	2.4	2.2	1.1	1.7	3.3
西南西	WSW	4.2	2.8	2 8	2.4	5.0	5.0	5.1	3.6	1.8	2.9	1.9	3.1	4.4
西	W	3.0	2.8	4.6	3.7	3.6	3.4	4.9	3.4	2.2	2.1	3.6	2.4	3.5
西北西	WNW	2.8	2.8	2.9	2.6	2.1	1.7	3.2	2.7	2.1	2.6	3.2	2.6	2.6
北西	NW	2.8	3.4	3.2	3.5	2.5	2.5	2.5	2.2	3.8	3.3	3.8	3.7	3.3
北北西	NNW	5.6	4.6	3.9	3.9	2.6	2.3	2.5	1.7	4.6	3.4	4.1	3.8	4.2

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	1	0	1	0	0	10	9	14	0	0	35
東北東	ENE	0	0	0	0	3	0	0	7	8	1	0	0	19
東	E	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8
東南東	ESE	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
南東	SE	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	10
南南東	SSE	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
南	S	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南南西	SSW	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	5
南西	SW	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
西南西	WSW	1	0	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	9
西	W	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	7
西北西	WNW	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6
北西	NW	9	5	0	9	0	0	0	0	4	3	4	4	38
北北西	NNW	14	7	1	4	0	0	0	0	1	1	0	4	32
合計	Sum	29	12	6	15	8	6	3	44	22	19	7	9	180

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 m/sec	7	4	4	3	5	4	1	5	9	3	2	4	51
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
合計	7	4	4	4	5	4	1	6	9	3	2	4	53

上層雲ノ平均方向及其回數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	N 79° W	N 76° W	S 85° W	N 84° W	N 40° W	S 65° W	W	N 38° W	W	W	S 68° W	W	N 86° W
同上回數 Res. Freq. %	95	96	98	99	7	82	100	69	47	100	95	100	79

平均蒸發日量（粍）

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	2.63	2.95	4.53	4.83	5.23	5.23	8.08	9.24	7.17	5.85	3.82	3 00	5.21
	B	2.34	2.59	3.83	3.23	3.80	4.45	6.35	8.25	5.87	4.29	3.39	2.30	4.22
百葉箱内 In Screen		1.35	1.26	1.56	1.28	1.62	1.58	1.58	2.42	2.06	1.45	1.28	0.89	1.53

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

熊　本
KUMAMOTO.

大正十二年　　　　　　1923.

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一　月 Jan.	**765.11**	771.1	5	750.6	15	**3.83**	9.58	**98.64**	10.94	17.5	14	20.5	22	92.1	18	28.4
二　月 Feb.	760.96	768.1	28	750.3	16	5.04	10.48	99.91	10.57	17.4	18	18.8	15	**91.6**	28	27.2
三　月 Mar.	763.37	768.9	15	754.8	29	10.60	17.48	3.72	**13.76**	20.4	23	25.3	26	95.6	1	29.7
四　月 April	759.13	765.5	26	748.1	12	14.18	20.02	8.19	11.83	**21.0**	1	26.4	30	99.8	7	26.6
五　月 May	755.55	761.8	1	748.5	24	19.06	24.76	13.62	11.14	17.5	1	29.0	18	7.9	7	21.1
六　月 June	**753.45**	760.0	2,6	740.2	22	22.20	27.47	17.12	10.35	17.4	6	31.4	14	9.4	3	22.0
七　月 July	754.07	760.5	25,26	742.3	8	25.43	29.85	21.45	**8.40**	13.3	16	33.7	17	16.9	7	16.8
八　月 Aug.	754.24	758.3	14	**738.0**	31	**27.64**	**33.98**	22.56	11.42	14.9	20	**36.2**	20	19.5	2	16.7
九　月 Sept.	753.68	763.0	18	741.0	15	23.61	29.14	18.78	10.36	17.5	18	34.3	10	10.9	29	23.4
十　月 Oct.	759.27	768.0	17	746.7	10	16.90	23.12	11.41	11.71	19.2	29	29.5	1	2.0	25	27.5
十一月 Nov.	761.80	768.5	16	750.2	1	11.56	17.52	5.97	11.55	18.1	26	23.9	1	98.6	26	25.3
十二月 Dec.	765.09	**773.2**	4	755.5	22	6.43	11.81	1.53	10.28	20.9	25	18.5	6	94.5	25	24.0
全　年 Annual	758.81*	773.2	4 XII	738.0	31 VIII	15.54	21.27	10.24	11.03	21.0	1 IV	36.2	20 VIII	91.6	28 II	44.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一　月 Jan.	**4.86**	11.7	15,22	2.4	2	77.9	35	14	61.3	25.0	15	6.0	15	2.50	15.0	SW	15
二　月 Feb.	5.03	12.0	15	**2.0**	26	75.0	31	9	47.8	19.8	15	8.4	15	2.57	10.8	NW	26
三　月 Mar.	7.11	14.1	11	3.0	3	**74.1**	**25**	23	178.5	74.6	19	7.4	19	2.45	10.8	E	16
四　月 April	9.57	17.0	18	4.4	13,14	78.7	29	9	228.8	45.1	17	11.3	5	2.39	11.5	S	8
五　月 May	13.34	20.6	27	7.4	28,29	82.2	34	28	279.6	48.6	21	9.5	24	2.15	10.8	SW	27
六　月 June	16.03	22.8	19	8.1	2	80.9	35	2	338.6	75.9	18	21.0	17	2.64	14.2	W	22
七　月 July	20.07	24.2	17	14.0	7	**84.3**	47	26	**723.0**	**298.3**	5	**58.8**	5	2.49	10.8	W	11
八　月 Aug.	**20.57**	**25.8**	24	15.2	2,27	76.7	41	21	167.2	103.7	31	43.9	31	2.51	**16.6**	E	31
九　月 Sept.	17.07	25.6	2	8.8	28	78.7	34	28	135.4	43.7	29	15.2	4	**2.94**	12.5	E	9
十　月 Oct.	11.78	21.1	1	5.4	25	82.0	38	24	241.4	66.0	2	45.6	2	**1.99**	9.2	E	7
十一月 Nov.	8.41	17.7	1	3.4	30	81.1	39	26	133.4	39.4	1	15.9	1	2.28	11.2	N,W	13
十二月 Dec.	5.94	12.5	8	2.3	29	80.2	39	19	**46.8**	11.2	8	2.3	27	2.27	13.2	NNW	23
全　年 Annual	11.65	25.8	24 VIII	2.0	26 II	79.3	25	23 III	2581.8	298.3	5 VII	58.8	5 VII	2.43	16.6	E	31 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一　月 Jan.	11	7	5	3	0	0	9	1	11	5	3	20	0	21	3	0	0	0	0	0	0	0	2
二　月 Feb.	9	6	3	1	0	1	5	2	11	6	1	14	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三　月 Mar.	10	8	1	0	0	0	12	10	12	6	1	10	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
四　月 April	16	13	0	0	0	1	7	2	17	9	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五　月 May	18	17	0	0	0	3	11	2	16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1
六　月 June	15	14	0	0	0	0	7	1	18	7	4	0	0	0	0	0	0	4	24	0	4	0	0
七　月 July	18	15	0	0	0	1	8	2	15	9	2	0	0	0	0	0	0	16	28	0	17	0	2
八　月 Aug.	11	6	0	0	0	7	4	6	3	1	4	0	0	0	0	0	0	31	31	0	29	11	0
九　月 Sept.	12	9	0	0	0	1	4	5	11	7	1	0	0	0	0	0	0	13	28	0	10	0	1
十　月 Oct.	15	11	0	0	0	3	10	5	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	1	0	0	6	4	12	7	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
十二月 Dec.	11	9	4	2	0	0	8	2	13	9	3	13	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全　年 Annual	159	123	13	7	0	17	91	42	151	81	25	69	0	61	6	0	0	64	136	0	60	11	15

重力ノ更正　Reduction to standard gravity………… − 0.81

* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level…………… + 3.53

熊本

熊本

KUMAMOTO.

大正十二年 1923.

熊本

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	765.18	761.05	763.52	759.43	755.82	753.59	754.26	754.47	753.83	759.40	761.79	765.17	758.96
2h	765.25	761.04	763.50	759.34	755.66	753.41	754.05	754.34	753.69	759.37	761.82	765.17	758.89
3h	765.25	761.06	763.44	759.15	755.58	753.28	753.92	754.32	753.63	759.36	761.88	765.13	758.83
4h	764.95	760.99	763.36	759.10	755.57	753.35	753.88	754.26	753.62	759.27	761.90	765.04	758.77
5h	764.88	760.94	763.48	759.16	755.65	753.40	753.93	754.28	753.66	759.33	761.80	764.96	758.79
6h	765.00	761.10	763.59	759.25	755.84	753.65	754.16	754.45	753.78	759.46	761.94	764.99	758.93
7h	765.22	761.33	763.83	759.44	755.98	753.83	754.25	754.68	754.00	759.75	762.15	765.24	759.14
8h	765.42	761.53	764.08	759.54	756.09	753.96	754.44	754.77	754.09	759.90	762.35	765.45	759.30
9h	765.71	761.71	764.35	759.59	756.15	754.02	754.48	754.85	754.22	760.06	762.58	765.71	759.45
10h	765.95	761.67	764.31	759.62	756.06	753.92	754.49	754.86	754.24	759.95	762.50	765.85	759.45
11h	765.71	761.52	764.12	759.46	755.96	753.81	754.33	754.59	754.00	759.73	762.23	765.58	759.25
12h	765.13	761.11	763.80	759.22	755.72	753.64	754.19	754.33	753.77	759.27	761.74	765.11	758.92
13h	764.61	760.58	763.36	758.90	755.37	753.42	753.98	754.05	753.41	758.78	761.24	764.65	758.53
14h	764.26	760.22	762.95	758.59	755.09	753.15	753.84	753.70	753.11	758.46	760.95	764.37	758.22
15h	764.19	760.09	762.64	758.38	754.88	752.95	753.65	753.43	752.91	758.34	760.86	764.35	758.06
16h	764.38	760.16	762.45	758.31	754.75	752.87	753.45	753.39	752.84	758.46	761 02	764.38	758.04
17h	764.58	760.28	762.45	758.43	754.73	752.80	753.44	753.43	753.00	758.57	761.18	764.56	758.12
18h	764.77	760.48	762.56	758.53	754.73	752.87	753.54	753.53	753.19	758.68	761.26	764.82	758.25
19h	765.06	760.67	762.75	758.74	754.99	753.05	753.80	753.81	753.41	758.99	761.58	765.04	758.49
20h	765.33	760.92	763.00	759.03	755.28	753.27	753.94	754.10	753.74	759.23	761.80	765.19	758.74
21h	765.45	761.11	763.23	759.37	755.64	753.55	754.30	754.43	754.03	759.47	762.09	765.36	759.00
22h	765.51	761.17	763.45	759.52	755.89	753.78	754.48	754.62	754.13	759.63	762.20	765.38	759.15
23h	765.40	761.16	763.41	759.46	755.98	753.74	754.52	754.59	754.08	759.57	762.19	765.40	759.13
24h	765.36	761.16	763.35	759.51	755.88	753.57	754.45	754.50	754.03	759.45	762.13	765.27	759.06
平均 Mean	765.11	760.96	763.37	759.13	755.55	753.45	754.07	754.24	753.68	759.27	761.80	765.09	758.81

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.42	2.98	7.09	11.28	16.19	19.21	23.44	24.45	20.95	14.15	9.33	4.07	12.88
2h	1.25	2.65	6.71	11.03	15.92	18.96	23.15	24.10	20.69	13.84	9.10	3.91	12.61
3h	1.30	2.40	6.39	10.74	15.61	18.71	22.93	23.82	20.46	13.59	8.74	3.73	12.37
4h	1.22	2.12	6.09	10.53	15.38	18.54	22.77	23.62	20.30	13.44	8.55	3.59	12.18
5h	1.00	1.86	5.76	10.44	15.18	18.31	22.69	23.42	20.00	13.25	8.36	3.52	11.98
6h	0.83	1.71	5.55	10.30	15.00	18.20	22.58	23.21	19.90	13.13	8.12	3.38	11.83
7h	0.81	1.51	5.80	11.00	16.29	19.44	23.28	24.29	20.50	13.27	8.09	3.43	12.31
8h	1.27	2.13	7.39	12.79	18.12	21.20	24.67	26.59	22.45	14.72	9.22	3.92	13.71
9h	2.53	4.17	9.92	14.59	19.90	22.76	25.82	28.98	24.66	17.16	11.10	5.55	15.60
10h	4.71	6.42	12.94	16.05	21.35	23.99	26.71	30.41	26.32	19.20	13.28	7.72	17.42
11h	6.36	7.48	14.37	17.09	22.19	24.93	27.55	31.46	27.34	20.66	14.89	9.45	18.65
12h	7.26	8.54	15.49	17.82	22.78	25.58	27.96	32.23	27.65	21.46	15.76	10.31	19.40
13h	7.99	9.15	16.09	18.31	23.36	25.99	28.38	32.61	28.11	21.84	16.33	10.88	19.92
14h	8.49	9.39	16.34	18.80	23.67	26.41	28.67	32.85	27.91	22.02	16.35	11.06	20.16
15h	8.50	9.46	16.29	18.68	23.13	26.58	28.68	32.78	27.92	21.91	16.00	10.72	20.05
16h	7.82	8.78	15.81	18.08	22.63	25.98	28.49	31.67	27.21	21.09	15.24	10.06	19.41
17h	6.78	7.88	14.89	17.53	21.90	25.37	27.92	30.50	26.09	19.71	13.92	8.91	18.45
18h	5.37	6.60	13.46	16.40	21.02	24.58	27.03	29.32	24.81	18.06	12.65	7.71	17.25
19h	4.36	5.70	11.87	14.97	19.75	23.21	25.99	27.91	23.79	17.03	11.95	6.95	16.12
20h	3.64	4.93	10.82	13.97	18.79	22.25	25.15	26.94	23.00	16.25	11.21	6.29	15.27
21h	2.92	4.35	9.92	13.19	18.09	21.44	24.69	26.26	22.37	15.53	10.62	5.65	14.59
22h	2.52	3.90	9.16	12.64	17.51	20.87	24.25	25.78	21.88	15.17	9.99	5.00	14.06
23h	1.93	3.56	8.48	12.23	17.04	20.32	23.94	25.24	21.30	14.84	9.43	4.46	13.56
24h	1.56	3.18	7.84	11.91	16.53	19.96	23.62	24.89	21.01	14.39	9.12	4.11	13.18
平均 Mean	3.83	5.04	10.60	14.18	19.06	22.20	25.43	27.64	23.61	16.90	11.56	6.43	15.54

熊本

KUMAMOTO

大正十二年 　　　　　　　　1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.56	5.07	6.93	9.39	12.92	15.69	20.14	20.50	16.68	11.51	8.07	5.68	11.43
2^h	4.57	5.06	6.81	9.39	12.89	15.70	19.97	20.37	16.71	11.42	7.97	5.65	11.38
3^h	4.53	4.98	6.71	9.11	12.76	15.49	19.81	20.14	16.62	11.32	7.79	5.63	11.24
4^h	4.48	4.92	6.56	9.10	12.63	15.51	19.68	19.99	16.66	11.28	7.66	5.57	11.17
5^h	4.46	4.86	6.45	9.08	12.55	15.03	19.64	19.87	16.35	11.19	7.56	5.58	11.05
6^h	4.50	4.81	6.42	8.95	12.46	15.29	19.72	19.68	16.50	11.07	7.49	5.52	11.03
7^h	4.51	4.78	6.45	9.23	13.15	15.87	20.14	20.28	16.57	10.96	7.65	5.50	11.26
8^h	4.61	4.79	6.83	9.35	13.67	16.21	20.27	21.00	17.14	11.58	8.09	5.63	11.60
9^h	4.89	4.98	6.97	9.62	13.63	16.18	20.09	20.78	17.39	11.80	8.49	5.96	11.73
10^h	4.95	4.99	7.15	9.50	13.62	15.96	19.95	20.53	17.40	11.88	8.58	6.18	11.72
11^h	5.10	4.91	7.12	9.49	13.56	16.17	19.76	20.46	17.36	11.92	8.48	6.16	11.71
12^h	5.11	4.90	7.30	9.75	13.56	16.07	19.78	20.48	17.66	11.86	8.73	6.27	11.79
13^h	5.07	4.93	7.32	9.93	13.32	16.26	19.88	20.61	17.48	11.97	8.69	6.30	11.81
14^h	5.20	5.04	7.34	9.63	13.32	16.23	20.08	20.46	17.54	11.93	8.95	6.18	11.83
15^h	5.32	5.09	7.39	9.77	13.28	16.14	19.91	20.28	17.51	12.02	9.08	6.21	11.83
16^h	5.23	5.15	7.55	9.78	13.45	15.90	19.90	20.13	17.39	12.22	9.29	6.25	11.85
17^h	5.19	5.20	7.55	9.73	13.55	16.39	19.89	20.18	17.42	12.45	9.33	6.38	11.94
18^h	5.23	5.23	7.60	9.78	13.75	16.49	20.22	21.00	17.22	12.63	9.15	6.26	12.05
19^h	5.09	5.31	7.36	9.94	14.14	16.30	20.55	21.46	17.25	12.40	9.04	6.24	12.09
20^h	5.00	5.27	7.49	9.97	13.99	16.51	20.75	21.19	17.22	12.10	8.72	6.09	12.02
21^h	4.88	5.17	7.51	9.99	13.85	16.48	20.67	21.23	17.16	11.91	8.49	5.99	11.94
22^h	4.79	5.17	7.40	9.83	13.57	16.39	20.41	21.18	16.97	11.79	8.38	5.93	11.82
23^h	4.63	5.11	7.30	9.79	13.44	16.33	20.36	20.98	16.83	11.79	8.23	5.77	11.71
24^h	4.59	5.07	7.20	9.67	13.14	16.22	20.20	20.83	16.77	11.61	8.05	5.69	11.59
平均 Mean	4.86	5.03	7.11	9.57	13.34	16.03	20.07	20.57	17.07	11.78	8.41	5.94	11.65

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	86.7	85.6	88.0	90.8	92.8	92.8	93.9	90.2	88.6	93.2	89.2	89.5	90.1
2^h	88.0	87.3	88.8	91.9	94.1	94.0	94.6	91.3	90.0	94.4	89.8	89.7	91.2
3^h	86.5	87.0	89.5	91.2	94.6	94.3	95.1	91.9	90.9	95.0	89.7	90.3	91.3
4^h	86.5	87.8	89.4	92.2	95.1	95.0	95.4	92.4	91.9	95.6	89.2	90.5	91.8
5^h	87.3	87.8	90.0	92.5	95.5	95.6	95.8	92.9	92.4	95.8	89.2	91.2	92.2
6^h	88.1	87.9	89.8	92.2	96.1	95.9	96.5	93.3	93.1	95.6	90.5	91.3	92.5
7^h	87.8	88.2	89.4	90.3	94.0	92.4	94.6	90.1	90.5	94.3	91.5	90.3	91.1
8^h	87.6	86.3	84.7	82.5	87.4	85.6	88.0	81.5	83.6	91.1	89.5	89.4	86.4
9^h	84.9	77.8	74.4	76.0	78.7	77.9	81.6	70.3	74.7	80.1	83.7	84.3	78.7
10^h	73.8	67.1	62.8	68.9	73.1	71.8	77.0	64.1	68.0	71.5	73.6	75.6	70.6
11^h	68.2	61.2	57.0	64.8	69.5	68.9	73.3	60.0	64.0	65.4	66.1	67.6	65.5
12^h	63.8	57.4	54.3	64.0	67.1	66.5	71.8	57.6	64.0	61.7	64.6	64.5	63.1
13^h	59.8	54.6	53.1	62.9	63.5	65.7	70.6	56.8	61.7	61.3	61.6	62.5	61.2
14^h	59.5	55.4	53.3	59.8	62.8	64.0	70.1	55.9	63.1	60.7	63.6	60.8	60.8
15^h	61.4	56.4	54.1	61.4	64.7	62.9	69.6	55.7	62.8	61.5	65.9	62.2	61.6
16^h	62.8	59.9	56.8	63.2	67.3	64.4	70.5	59.1	64.9	64.9	70.0	65.2	64.1
17^h	66.5	63.5	59.4	64.6	70.6	68.7	72.5	63.2	68.8	71.6	76.2	71.8	68.1
18^h	73.8	69.1	65.0	69.1	74.5	71.9	77.1	70.0	73.1	80.1	80.6	76.4	73.4
19^h	77.7	74.7	69.1	76.7	82.2	76.4	82.6	77.1	77.2	83.9	83.1	80.2	78.4
20^h	80.2	77.6	74.8	81.7	85.6	81.6	87.4	80.6	80.6	86.7	84.5	81.8	81.9
21^h	83.0	78.3	79.2	85.5	88.9	85.4	89.6	83.8	83.5	88.7	85.9	84.3	84.7
22^h	83.3	81.4	82.3	87.4	90.4	87.8	90.6	86.2	85.2	90.2	88.2	87.1	86.7
23^h	84.9	83.1	85.4	89.5	91.9	90.4	92.0	88.2	87.6	91.8	90.4	88.4	88.6
24^h	86.2	84.4	87.0	89.9	92.7	91.7	93.1	89.3	88.4	92.9	90.1	89.1	89.6
平均 Mean	77.9	75.0	74.1	78.7	82.2	80.9	84.3	76.7	78.7	82.0	81.1	80.2	79.3

熊本
KUMAMOTO.

大正十二年 1923.

熊本

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.3	3.9	4.7	8.3	5.4	14.5	22.9	1.5	5.8	2.5	1.7	2.6	75.1
1- 2h	3.6	2.1	4.7	4.1	8.2	9.2	38.1	2.6	3.9	3.8	1.2	3.8	85.3
2- 3h	2.0	0.9	5.3	6.4	7.0	4.7	37.6	3.0	1.1	7.3	1.0	2.7	79.0
3- 4h	1.3	0.9	3.0	7.7	13.5	10.8	88.4	18.4	3.8	49.2	2.7	2.3	202.0
4- 5h	1.8	0.7	3.6	7.9	15.9	5.3	90.6	30.6	5.1	15.9	0.6	1.7	179.7
5- 6h	4.7	1.1	1.4	5.9	15.9	21.0	29.2	44.2	10.6	6.4	8.3	0.5	149.2
6- 7h	5.5	1.5	4.2	6.2	11.1	27.9	14.1	1.2	11.7	11.2	4.7	1.2	100.5
7- 8h	6.7	1.9	10.6	11.0	12.7	42.5	18.9	1.7	4.9	11.8	2.5	0.6	125.8
8- 9h	10.7	0.5	4.9	15.0	10.2	18.7	46.8	1.3	2.6	10.7	6.0	0.6	128.0
9-10h	7.7	1.9	6.3	13.7	10.4	16.9	37.5	0.5	1.3	8.9	12.2	3.1	120.4
10-11h	5.8	0.4	8.2	9.5	10.7	21.8	27.2	0.2	2.6	4.4	5.1	2.0	97.9
11-12h	1.6	0.0	13 5	21.8	14.6	28.1	44.4	0.0	18.5	1.8	2.2	1.7	148.2
12-13h	0.5	0.4	8.1	26.8	9.6	20.5	43.1	0.1	2.0	5.1	5.2	1.9	123.3
13-14h	0.6	2.9	15.3	17.8	22.2	13.9	29.7	7.3	3.5	6.7	10.4	1.9	132.2
14-15h	0.6	1.3	11.9	5.3	21.8	15.5	38.5	0.6	2.9	28.5	6.5	0.9	134.3
15-16h	0.6	2.2	11.8	11.7	17.8	7.5	22.8	32.1	2.6	11.5	19.1	0.6	140.3
16-17h	0.5	0.5	5.3	12.8	10.8	18.6	12.7	4.4	7.8	28.2	14.9	0.8	117.3
17-18h	0.3	0.0	7.5	8.5	11.8	11.5	5.2	10.8	3.4	6.1	7.7	2.8	75.6
18-19h	0.2	0.7	9.3	4.9	13.0	1.5	5.0	0.4	6.7	1.6	6.9	4.1	54.3
19-20h	2.5	1.1	9.1	5.0	3.5	1.8	12.7	1.3	6.1	2.1	10.6	2.2	58.0
20-21h	2.0	8.5	6.2	3.7	7.1	5.5	12.2	0.2	4.6	6.4	1.6	3.4	61.4
21-22h	—	8.4	8.9	2.2	13.2	5.0	20.8	0.1	4.5	6.3	0.9	2.9	73.2
22-23h	0.0	4.8	8.6	4.8	8.4	6.7	17.8	0.9	9.8	2.8	0.8	1.4	66.8
23-24h	0.8	1.2	6.1	7.8	4.8	9.2	6.8	3.8	9.6	2.2	0.6	1.1	54.0
總計 Total	61.3	47.8	178.5	228.8	279.6	338.6	723.0	167.2	135.4	241.4	133.4	46.8	2581.8

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	2	4	3	4	6	4	6	2	2	4	2	3	42
1- 2h	3	4	3	5	6	4	6	2	1	5	2	4	45
2- 3h	3	3	3	6	7	5	7	1	1	4	1	5	46
3- 4h	3	3	3	7	5	5	6	1	5	5	2	5	50
4- 5h	3	2	3	5	5	6	8	1	6	7	1	4	51
5- 6h	5	2	4	5	7	7	7	2	6	5	6	2	58
6- 7h	6	4	4	6	6	7	7	1	4	5	5	3	58
7- 8h	6	2	4	7	7	8	8	1	4	4	4	3	58
8- 9h	5	2	3	7	7	6	8	2	2	4	3	2	51
9-10h	6	2	3	7	8	6	10	1	3	4	4	3	57
10-11h	3	2	3	6	9	6	9	1	2	3	6	3	53
11-12h	3	0	4	7	10	6	9	0	3	2	4	4	52
12-13h	2	1	3	9	6	7	8	1	3	6	4	2	52
13-14h	3	2	4	7	7	5	7	2	7	7	5	2	58
14-15h	2	2	4	6	11	6	6	2	5	4	6	3	57
15-16h	3	1	6	7	10	5	7	4	4	5	6	3	61
16-17h	3	1	4	7	10	6	7	4	6	4	5	4	61
17-18h	2	0	4	6	8	7	6	5	4	4	3	4	53
18-19h	1	1	5	8	7	4	5	2	2	3	2	3	43
19-20h	1	4	4	6	8	5	7	2	3	5	4	2	51
20-21h	1	2	5	5	8	7	6	2	3	6	2	2	49
21-22h	0	3	6	5	7	5	4	1	3	7	2	2	45
22-23h	0	3	7	4	7	4	6	2	4	5	2	2	46
23-24h	1	3	6	3	7	4	6	2	3	5	2	2	44
合計 Sum	67	53	98	145	179	135	166	44	86	113	83	72	1241
<0.1 mm	31	30	14	24	21	31	14	21	21	22	21	39	289

熊本
KUMAMOTO.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	6.5	6.8	6.5	8.1	6.9	7.6	8.8	4.0	5.7	6.1	5.9	5.8	6.6
7h	7.1	7.3	6.1	7.4	7.2	7.8	7.7	3.7	5.7	7.1	6.2	7.0	6.7
8h	7.7	6.8	5.2	7.6	7.0	7.6	7.2	3.8	5.7	6.7	6.2	7.8	6.6
9h	7.5	6.4	5.5	8.0	7.4	7.8	7.4	3.5	5.5	6.0	7.1	7.1	6.6
10h	7.7	5.9	5.3	8.2	7.5	8.0	7.3	3.5	5.7	6.4	7.3	7.0	6.7
11h	8.2	6.7	5.2	8.2	7.1	7.9	7.6	4.1	5.8	7.1	6.7	7.0	6.8
12h	8.3	6.9	5.2	7.8	8.0	7.8	7.3	4.2	6.0	6.2	6.7	7.4	6.8
13h	7.7	7.5	5.0	7.7	7.9	7.9	7.1	4.6	6.0	6.0	6.4	7.4	6.8
14h	7.6	7.2	5.1	7.8	7.6	7.8	6.8	4.9	6.7	6.6	6.5	7.6	6.9
15h	7.3	6.9	5.3	7.9	7.5	8.1	6.8	5.2	7.0	6.5	6.5	6.7	6.8
16h	6.6	6.8	5.2	7.9	8.0	8.0	6.8	5.7	6.8	6.0	6.5	6.3	6.7
17h	6.6	7.0	5.2	8.1	7.5	8.2	6.8	5.8	6.6	6.5	5.7	6.8	6.7
18h	5.2	8.0	5.4	8.0	8.2	8.5	6.8	6.3	7.1	6.1	6.0	6.7	6.9
19h	4.5	7.4	4.2	7.8	7.6	8.2	7.2	5.4	6.3	5.5	5.7	6.1	6.3
20h	5.1	6.8	4.3	7.3	6.8	7.7	7.2	3.9	5.6	4.9	5.2	6.1	5.9
21h	4.9	6.1	4.5	6.9	6.4	7.2	6.6	2.4	4.9	5.5	3.9	5.4	5.4
22h	4.7	6.0	4.4	6.8	6.9	6.9	6.1	2.7	5.5	5.6	4.6	5.1	5.4
23h													
24h													
平均 Mean	6.7	6.9	5.1	7.7	7.4	7.8	7.1	4.3	6.0	6.2	6.1	6.7	5.6

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	4	3	2	3	1	1	3	5	3	4	5	2	36
1— 3	2	2	1	2	2	3	2	.	3	1	1	3	22
3— 5	2	1	.	1	2	1	2	2	.	1	.	2	14
5— 10	1	1	3	2	4	2	2	2	1	3	1	3	25
10— 15	.	1	1	2	3	3	.	.	2	1	2	1	16
15— 20	1	1	1	2	1	.	.	.	1	2	2	.	11
20— 25	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	3
25— 30	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
30— 35	.	.	.	2	2	.	1	.	.	.	.	.	5
35— 40	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	4
40— 45	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	4
45— 50	.	.	1	1	1	1	1	.	.	2	.	.	7
50— 60	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	3
70— 80	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3
80— 90	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	11	9	10	16	18	15	18	11	12	15	13	11	159
<0.1 mm	5	5	.	1	2	1	1	4	1	1	2	7	30

熊本

KUMAMOTO.

大正十二年 1923.

日照時數 (ヂヨルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
	5—6h	—	—	—	0.00	0.20	0.70	0.05	0.30	0.00	—	—	—	1.25
	6—7h	0.00	0.45	7.00	6.45	10.10	8.70	7.45	15.85	5.20	1.70	0.00	0.00	62.90
	7—8h	0.00	8.81	15.55	10.55	14.40	11.95	12.10	24.45	12.60	5.50	1.25	1.60	118.76
	8—9h	5.62	15.00	17.45	10.75	16.05	13.35	15.80	25.40	15.80	13.65	8.65	5.25	162.77
	9—10h	13.26	14.20	18.80	11.80	16.85	13.15	14.65	26.70	17.80	14.53	13.30	13.15	188.19
	10—11h	11.45	12.65	19.00	11.70	15.65	14.50	15.10	25.30	17.00	14.20	13.85	13.30	183.70
	11—12h	7.80	11.95	17.95	10.80	14.95	13.60	13.75	23.10	15.40	14.20	14.40	13.35	171.25
	12—13h	13.45	14.60	17.65	13.10	16.15	15.15	17.25	23.85	17.00	16.70	16.30	11.90	193.10
	13—14h	13.20	13.70	18.15	14.20	15.40	15.60	18.00	24.20	16.55	16.90	14.80	12.25	192.95
	14—15h	12.90	13.60	17.55	12.85	14.20	16.30	17.15	22.85	15.85	15.08	12.55	11.75	182.63
	15—16h	3.75	12.45	16.80	12.95	12.45	14.40	17.80	19.10	14.10	13.65	6.75	0.25	144.45
	16—17h	0.20	2.40	12.50	11.10	9.80	9.65	14.25	16.50	12.20	6.40	0.70	0.00	95.70
	17—18h	0.00	0.00	1.95	2.95	2 05	1.80	2.75	4.95	2.30	0.90	0.00	0.00	19.65
	18—19h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00
	19—20h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	0.00
	總計 Total	81.63	119.81	180.35	129.20	158.25	148.85	166.10	252.55	161.80	133.41	102.55	82.80	1717.30
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	26	39	49	33	37	35	38	61	44	38	33	27	39

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month			一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface		1h–5h													
		6h	2.73	3.43	7.04	12.03	17.43	20.04	23.99	24.35	21.29	15.09	9.71	4.76	13.49
		7h–13h													
		14h	8.67	11.43	17.24	20.16	25.18	28.88	31.62	36.60	30.15	24.59	17.83	12.10	22.04
		15h–21h													
		22h	3.73	4.66	9.59	13.75	19.13	22.25	25.29	26.88	22.75	16.51	11.01	5.87	15.12
		23h–24h													
		平均 Mean	5.04	6.51	11.29	15.31	20.58	23.72	26.97	29.28	24.73	18.73	12.85	7.58	16.88
深サ Depth	0.3 m.	平均 Mean	6.96	8.18	11.52	16.03	20.93	24.16	27.34	30.31	27.33	21.32	16.19	10.67	18.41
	1.0 m.		11.56	10.92	11.57	14.56	17.78	21.15	25.04	30.56	26.80	23.52	19.78	15.58	19.07
	1.5 m.		14.46	12.85	12.54	13.89	16.06	18.98	23.37	24.87	25.49	24.20	21.55	18.51	18.90
	3.0 m.		19.14	17.71	16.35	15.40	15.71	16.43	18.87	20.49	21.35	21.86	21.81	20.92	18.84
	4.0 m.		19.39	18.84	18.01	17.12	16.54	16.38	17.42	18.63	19.41	19.89	20.46	20.52	18.55

熊本

KUMAMOTO.

大正十二年 　　　　　　　　1923.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.04	2.33	1.75	1.59	1.28	1.75	1.85	1.86	2.55	1.43	2.27	1.82	1.88
2h	1.87	2.06	1.94	1.71	1.34	2.59	1.74	1.65	2.45	1.93	2.38	2.14	1.98
3h	2.01	2.14	2.01	1.75	1.69	2.36	1.59	1.58	2.34	1.54	2.38	1.98	1.95
4h	2.12	1.85	1.88	1.62	1.41	2.22	1.61	1.85	2.27	1.46	2.36	2.03	1.89
5h	1.65	2.18	1.89	1.79	1.29	2.30	1.82	1.96	2.07	1.63	2.16	2.03	1.90
6h	1.64	1.91	1.92	1.96	1.40	1.95	1.75	1.82	2.15	1.79	1.96	1.89	1.85
7h	1.62	2.14	2.01	1.68	1.49	2.12	1.74	1.23	2.39	1.84	2.15	2.07	1.87
8h	1.94	2.19	1.69	1.87	1.40	1.93	1.98	1.74	2.32	1.54	1.53	1.97	1.84
9h	1.74	2.13	1.83	2.14	1.61	2.25	2.32	2.14	2.55	1.62	1.68	1.82	1.99
10h	2.45	2.16	2.07	2.40	1.98	2.56	2.41	2.67	3.40	1.57	1.96	2.21	2.32
11h	3.00	2.96	2.36	3.30	2.49	2.94	2.99	3.17	3.43	1.94	2.58	2.81	2.83
12h	3.18	3.16	2.61	3.35	3.02	3.38	3.23	3.71	3.79	2.58	2.72	2.93	3.14
13h	3.71	3.70	3.15	3.42	3.43	3.62	3.83	4.21	3.83	2.40	3.08	3.34	3.48
14h	3.91	3.54	3.27	3.60	3.54	3.56	3.66	4.07	3.96	2.68	2.94	3.59	3.53
15h	3.76	3.51	3.59	3.20	3.65	4.07	3.59	3.93	3.73	2.85	2.76	3.35	3.50
16h	3.79	3.86	3.66	3.52	3.47	4.13	3.54	4.16	3.83	2.95	2.46	2.99	3.53
17h	3.28	3.54	3.80	3.40	3.64	3.17	3.75	3.64	3.72	2.70	2.26	2.31	3.27
18h	3.20	2.80	3.32	2.80	2.76	2.88	3.25	3.19	3.43	2.43	2.06	2.40	2.88
19h	2.83	3.00	3.36	2.43	2.30	2.61	3.05	2.56	3.02	1.84	2.30	2.25	2.63
20h	2.31	2.40	2.57	2.29	1.91	2.47	2.80	2.39	2.84	2.12	2.39	1.94	2.37
21h	2.24	2.56	2.07	1.76	1.71	2.25	2.35	2.25	2.66	2.36	2.37	1.55	2.18
22h	2.10	2.39	1.85	1.66	1.47	1.99	1.78	2.19	2.82	2.22	1.91	1.45	1.99
23h	2.00	1.99	1.74	1.60	1.56	1.75	1.78	1.85	2.64	1.79	1.57	1.47	1.81
24h	2.05	2.05	1.83	1.50	1.48	1.94	1.74	1.64	2.62	1.65	2.41	1.76	1.89
平均 Mean	2.52	2.61	2.42	2.35	2.14	2.62	2.51	2.56	2.95	2.03	2.28	2.25	2.44

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)

COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	1115.0	1182.4	1022.4	658.3	434.3	421.3	230.7	577.1	1363.4	897.6	1051.2	1145.3	10099.0
東分 E Comp.	242.2	207.5	267.0	200.4	318.8	205.2	155.2	747.9	669.4	332.4	258.0	320.2	3924.3
南分 S Comp.	206.6	159.3	305.0	510.1	626.0	904.1	1097.4	420.5	180.5	198.7	127.3	134.0	4869.5
西分 W Comp.	791.4	625.2	604.3	728.9	585.2	796.7	875.1	564.5	324.7	450.6	546.4	457.7	7350.7

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	144	143	146	87	82	62	30	79	167	119	152	170	1381
北北東 NNE	60	34	47	34	30	28	20	39	72	51	43	45	503
北東 NE	72	73	68	58	51	59	19	75	113	112	82	115	897
東北東 ENE	14	17	15	14	18	17	22	30	26	26	28	26	253
東 E	27	24	34	18	34	19	17	67	63	24	32	39	398
東南東 ESE	7	5	8	12	10	4	7	15	6	7	5	7	93
南東 SE	20	13	25	22	40	19	37	33	23	28	12	28	300
南南東 SSE	19	8	8	21	22	15	44	20	6	7	12	9	191
南 S	25	25	39	50	75	102	94	53	35	30	25	18	571
南南西 SSW	5	11	15	25	30	55	69	21	7	13	12	8	271
南西 SW	31	25	69	92	110	101	167	61	17	42	17	17	749
西南西 WSW	10	9	15	24	14	29	44	27	4	10	8	16	210
西 W	31	20	39	36	47	68	37	54	13	26	33	16	420
西北西 WNW	28	18	16	14	16	8	12	25	7	34	31	16	225
北西 NW	136	121	81	70	49	46	31	52	63	77	95	79	900
北北西 NNW	59	85	68	51	44	43	28	41	79	66	84	92	740
静穏 Calm	56	41	51	92	72	45	66	52	19	72	49	43	658
平均方向 Res. Dir.	N 12° W	N 11° W	N 15° W	S 50° W	S 87° W	S 68° W	S 33° W	N 1° E	N 16° E	N 1° W	N 6° W	N 6° E	N 14° W
同上回數 Res. Freq.%	45	50	33	17	10	20	39	12	53	38	48	51	25

熊本
KUMAMOTO.

大正十二年 　　　　　　　　　　**1923.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	2.2	2.9	2.9	2.7	1.7	1.8	2.1	1.7	3.5	2.3	2.8	2.6	2.6
北北東 NNE	2.1	2.2	2.6	2.0	1.7	1.9	1.3	2.2	2.7	2.4	2.2	1.5	2.2
北東 NE	1.7	1.5	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6	2.4	2.5	1.8	1.8	1.9	1.9
東北東 ENE	1.3	1.4	1.4	1.2	1.9	1.0	1.2	4.4	3.4	2.2	1.6	1.5	2.1
東 E	1.5	2.1	2.1	1.8	3.1	1.7	1.2	5.1	4.1	1.9	1.5	1.6	2.8
東南東 ESE	1.4	2.2	1.1	1.8	3.0	1.2	1.2	4.0	2.9	1.1	1.3	1.1	2.1
南東 SE	1.9	1.7	2.1	1.9	1.9	3.6	1.5	2.6	1.8	1.4	1.6	1.4	1.9
南南東 SSE	1.9	1.5	1.2	1.7	1.6	1.9	1.8	1.3	1.9	2.2	1.4	1.5	1.7
南 S	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.9	2.9	2.1	2.4	2.1	1.6	2.0	2.4
南南西 SSW	3.0	2.1	2.4	2.7	3.1	4.2	3.3	2.1	2.7	1.8	2.0	2.1	3.0
南西 SW	3.5	3.1	2.4	3.6	3.4	3.9	3.8	3.1	2.4	2.1	1.7	2.4	3.3
西南西 WSW	2.0	2.1	3.4	4.1	2.5	3.6	2.9	2.8	3.8	2.0	4.4	2.1	3·0
西 W	4.0	2.7	2.8	4.0	2.5	3.0	3.1	3.0	2.4	2.5	3.7	3.2	3.1
西北西 WNW	4.8	3.1	2.9	2.5	1.9	1.6	2.9	3.1	2.0	2.5	2.9	2.9	3.0
北西 NW	4.0	3.8	3.4	3.1	2.0	2.7	2.5	2.3	3.1	2.8	3.0	3.5	3.2
北北西 NNW	2.9	3.5	3.0	2.7	2.2	2.2	1.6	1.9	3.1	2.4	2.4	3.0	2.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
東 E	0	0	1	0	0	0	0	6	1	0	0	0	8
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
南東 SE	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
南南西 SSW	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	2	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	8
西南西 WSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西 W	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	2	1	8
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
北西 NW	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	7
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
合計 Sum	5	1	1	8	1	8	2	20	1	0	4	4	55

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 m/sec	2	1	1	3	1	4	2	3	1	0	2	3	23
烈風 15–29 m/sec	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	1	1	3	1	4	2	4	1	0	2	3	25

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	S 87° W	S 83° W	S 84° W	S 74° W	S 73° W	N 87° W	S 63° W	W	S 80° W	W	N 87° W	S 82° W
同上回數 Res. Freq. %	100	98	88	85	96	91	77	78	79	95	98	99	89

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.56	2.13	4.35	4.18	5.21	5.44	7.30	7.38	5.55	3.56	2.37	1.68	4.23
百葉箱外 In Open B	1.48	2.02	3.46	3.13	3.66	4.33	5.25	6.85	4.41	2.97	1.99	1.35	3.41
百葉箱內 In Screen	0.73	0.81	1.20	1.09	1.15	1.34	1.40	1.94	1.37	0.90	0.69	0.53	1.10

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ 　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, , ヲ除カザルモノ 　　B ,, ,, ,, not omitted.

長崎
NAGASAKI.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.44	762.6	5	741.9	15	5.01	8.25	1.55	6.70	11.8	15	18.5	22	95.4	2	23.1
二月 Feb.	752.42	759.0	28	741.9	15	5.10	8.78	2.03	6.75	13.0	18	16.6	15	96.0	28	20.6
三月 Mar.	754.85	760.2	15	747.5	29	10.90	15.35	6.60	8.75	12.8	23	22.6	28	0.7	4	21.9
四月 April	750.63	757.3	26	740.3	5	13.88	18.50	9.75	8.75	15.2	7	23.6	30	3.7	7	19.9
五月 May	747.26	754.0	1	739.7	24	18.62	22.82	14.92	7.90	12.0	5	26.9	16	11.9	11	15.0
六月 June	745.41	751.9	1	729.1	22	21.51	25.47	17.89	7.58	11.8	5	29.4	14	12.8	3	16.6
七月 July	746.05	752.6	27	733.4	8	24.55	28.19	21.50	6.69	11.9	16	31.5	30	18.0	7	13.5
八月 Aug.	746.37	750.4	14	731.9	31	27.61	32.11	23.88	8.24	10.4	9	34.8	9	21.7	31	13.1
九月 Sept.	745.80	754.9	18	734.9	15	23.69	27.63	20.23	7.40	12.2	19	32.6	11	15.8	29	16.8
十月 Oct.	751.15	760.2	17	740.3	10	17.40	21.31	13.94	7.37	11.7	25	27.1	5	7.4	25	19.7
十一月 Nov.	753.37	760.2	16	742.4	1	12.34	16.22	8.78	7.44	10.9	3,26	21.9	1	3.7	30	18.2
十二月 Dec.	756.49	763.9	4	748.0	22	7.57	10.71	4.19	7.44	11.4	25	15.5	6	96.7	29,30	18.8
全年 Annual	750.52*	763.9	4 XII	729.1	22 VI	15.68	19.61	12.10	7.58	15.2	7 IV	34.8	9 VIII	95.4	2 I	39.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.66	12.5	15	1.6	2	66.9	38	14	51.8	22.6	15	5.5	15	6.63	23.7	SE	15
二月 Feb.	4.65	13.4	15	2.3	23	67.8	33	28	51.0	17.3	15	6.9	15	5.82	23.5	SSE	15
三月 Mar.	6.94	13.2	11,28	2.5	6	69.2	32	6,23	155.9	47.6	19	9.2	19	6.14	30.4	SSE	17
四月 April	9.22	16.2	17,18	3.9	14	75.8	33	9,26	248.5	58.1	28	15.7	28	6.03	27.5	SW	8
五月 May	12.78	19.5	27	6.2	4	79.8	38	4	235.6	41.2	24	15.2	24	5.27	26.2	SW	24
六月 June	15.53	23.3	19	7.5	2	80.8	37	6	419.0	91.8	21	21.5	21	6.47	32.1	SW	22
七月 July	19.38	24.3	31	12.7	7	84.9	54	27	577.5	104.6	5	38.3	12	6.68	31.8	SW	1
八月 Aug.	19.57	23.6	18	14.5	21	72.3	40	21	77.6	31.0	24	19.2	24	5.16	25.8	NE	30
九月 Sept.	16.07	23.1	2	7.4	27	73.1	35	18	431.3	141.5	4	87.8	5	5.18	19.6	SE	20
十月 Oct.	10.91	20.2	2	5.0	24	72.7	38	7	220.0	50.8	2	26.4	30	4.66	22.8	SE	31
十一月 Nov.	7.90	16.2	1	3.2	30	71.7	34	26	142.3	34.4	7	15.5	1	5.47	29.3	SE	17
十二月 Dec.	5.77	11.7	8	3.0	1,28,29	72.0	42	3	59.0	13.8	13	4.4	13	5.47	22.3	S	13
全年 Annual	11.12	24.3	31 VII	1.6	2 I	73.9	32	6,23 III	266.95	141.5	4 IX	87.8	5 IX	5.75	32.1	SW	22 VI

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	18	9	8	4	0	0	0	0	16	3	22	5	0	10	2	1	0	0	0	0	0	0	17
二月 Feb.	17	9	4	3	0	1	1	0	15	3	17	3	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	11	9	0	0	0	0	0	7	12	5	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
四月 April	17	16	0	0	0	1	3	0	17	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	17	16	0	0	0	1	6	3	13	6	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
六月 June	16	15	0	0	0	0	3	2	19	5	12	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0
七月 July	16	15	0	0	0	1	2	3	17	8	15	0	0	0	0	0	0	14	28	0	10	0	1
八月 Aug.	8	6	0	0	0	1	0	8	6	0	9	0	0	0	0	0	3	31	31	0	26	0	1
九月 Sept.	14	9	0	0	0	2	0	7	9	1	16	0	0	0	0	0	0	11	24	0	7	0	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	2	0	6	12	4	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	12	1	1	0	1	2	2	10	4	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	20	12	3	4	0	0	2	0	19	6	13	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	182	140	16	12	0	10	19	38	165	54	187	12	0	19	6	1	3	57	108	0	43	0	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ −0.82
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ············ +11.88

長崎

長崎

NAGASAKI.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	756.55	752.51	754.98	750.80	747.55	745.34	746.22	746.50	745.96	751.25	753.46	756.40	750.63
2h	756.53	752.51	754.96	750.62	747.29	745.23	746.02	746.36	745.81	751.23	753.42	756.44	750.54
3h	756.39	752.42	754.78	750.51	747.10	745.18	745.81	746.24	745.69	751.11	753.32	756.35	750.41
4h	756.22	752.28	754.64	750.38	747.08	745.23	745.76	746.23	745.60	750.99	753.23	756.25	750.32
5h	756.11	752.26	754.73	750.40	747.13	745.30	745.82	746.32	745.61	751.07	753.16	756.18	750.34
6h	756.18	752.36	754.87	750.52	747.34	745.42	745.89	746.49	745.76	751.23	753.27	756.25	750.47
7h	756.33	752.59	755.13	750.70	747.52	745.56	746.11	746.67	745.99	751.40	753.49	756.48	750.66
8h	756.62	752.86	755.38	750.89	747.64	745.71	746.33	746.78	746.10	751.64	753.76	756.75	750.87
9h	756.93	753.00	755.60	750.98	747.67	745.77	746.35	746.93	746.27	751.73	753.99	757.03	751.02
10h	757.18	753.05	755.76	751.14	747.77	745.88	746.39	746.96	746.32	751.77	754.08	757.24	751.13
11h	757.01	752.97	755.64	751.05	747.73	745.82	746.27	746.85	746.18	751.53	753.82	757.05	750.99
12h	756.53	752.62	755.38	750.91	747.55	745.73	746.18	746.61	745.95	751.14	753.23	756.64	750.71
13h	755.90	752.10	754.89	750.60	747.20	745.48	746.02	746.40	745.63	750.70	752.71	756.17	750.32
14h	755.65	751.85	754.45	750.38	747.04	745.34	745.80	746.06	745.25	750.41	752.52	755.83	750.05
15h	755.72	751.79	754.27	750.20	746.72	745.18	745.65	745.81	745.06	750.33	752.50	755.87	749.93
16h	755.81	751.74	754.10	749.98	746.55	744.97	745.55	745.68	745.07	750.41	752.58	755.94	749.87
17h	756.03	751.85	754.02	750.01	746.43	744.87	745.52	745.68	745.15	750.54	752.68	756.12	749.91
18h	756.22	752.02	754.19	750.11	746.50	744.91	745.58	745.67	745.34	750.78	753.03	756.40	750.06
19h	756.58	752.28	754.39	750.37	746.85	745.16	745.79	745.94	745.53	751.09	753.47	756.64	750.34
20h	756.77	752.47	754.61	750.65	747.14	745.33	746.07	746.23	745.92	751.30	753.66	756.76	750.58
21h	756.91	752.67	754.84	750.95	747.48	745.63	746.37	746.55	746.25	751.52	753.79	756.80	750.81
22h	756.89	752.65	754.93	751.07	747.74	745.72	746.57	746.63	746.36	751.56	753.91	756.85	750.91
23h	756.77	752.69	754.89	751.02	747.67	745.64	746.59	746.64	746.26	751.54	753.92	756.77	750.87
24h	756.66	752.61	754.85	750.95	747.56	745.36	746.54	746.58	746.13	751.36	753.82	756.64	750.76
平均 Mean	756.44	752.42	754.85	750.63	747.26	745.41	746.05	746.37	745.80	751.15	753.37	756.49	750.52

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.94	4.02	9.03	12.31	16.89	19.64	23.11	25.48	22.09	15.91	11.33	6.76	14.21
2h	4.01	3.84	9.07	12.14	16.74	19.47	23.08	25.30	21.93	15.80	11.07	6.71	14.10
3h	3.98	3.73	8.91	11.97	16.59	19.28	22.97	25.16	21.79	15.65	11.01	6.71	13.98
4h	3.89	3.68	8.78	11.96	16.53	19.16	22.89	25.00	21.69	15.56	10.94	6.70	13.90
5h	3.95	3.61	8.75	11.89	16.44	19.03	22.86	24.85	21.61	15.48	10.99	6.73	13.85
6h	3.93	3.60	8.64	11.84	16.41	19.29	22.79	24.71	21.62	15.48	10.97	6.83	13.84
7h	3.86	3.52	8.75	12.30	17.19	20.17	23.26	25.91	22.06	15.67	10.90	6.88	14.21
8h	4.11	4.06	9.72	13.13	18.40	21.06	24.05	27.15	23.14	16.66	11.51	6.98	15.00
9h	4.91	4.80	10.84	14.01	19.25	22.07	24.72	28.21	24.21	17.78	12.32	7.57	15.89
10h	5.74	5.58	11.98	14.95	19.90	22.69	25.38	29.04	25.11	18.54	12.99	8.15	16.67
11h	6.34	6.33	12.75	15.48	20.65	23.38	25.77	29.80	25.52	19.29	13.79	8.78	17.32
12h	6.64	6.99	13.41	15.98	21.07	23.92	26.02	30.33	26.18	19.68	14.34	9.07	17.80
13h	7.04	7.25	13.73	16.26	21.39	24.08	26.52	30.68	26.44	19.90	14.59	9.33	18.10
14h	7.03	7.27	13.80	16.27	21.45	24.24	26.91	31.02	26.57	20.29	14.68	9.36	18.24
15h	6.93	7.27	13.90	16.27	21.34	24.02	27.04	30.95	26.53	20.22	14.48	9.19	18.18
16h	6.66	6.91	13.75	16.39	20.99	23.99	27.03	30.62	26.16	19.92	14.16	8.82	17.95
17h	6.10	6.31	13.06	15.84	20.50	23.56	26.48	30.16	25.53	19.13	13.48	8.11	17.36
18h	5.36	5.62	12.01	15.05	19.47	22.75	25.67	28.93	24.51	18.05	12.71	7.57	16.48
19h	4.81	5.24	11.11	14.00	18.54	21.84	24.62	27.71	23.59	17.26	12.12	7.33	15.68
20h	4.58	4.94	10.60	13.57	17.99	21.22	24.07	26.94	23.18	16.76	11.91	7.07	15.24
21h	4.31	4.78	10.19	13.21	17.71	20.83	23.69	26.64	22.84	16.41	11.73	6.84	14.93
22h	4.12	4.60	9.88	12.93	17.31	20.47	23.59	26.38	22.38	16.19	11.57	6.72	14.68
23h	4.01	4.33	9.62	12.71	17.19	20.14	23.40	25.95	22.03	16.03	11.32	6.75	14.46
24h	3.88	4.14	9.34	12.68	17.05	20.01	23.23	25.71	21.96	15.99	11.15	6.68	14.32
平均 Mean	5.01	5.10	10.90	13.88	18.62	21.51	24.55	27.61	23.69	17.40	12.34	7.57	15.68

長崎

NAGASAKI.

大正十二年 1923.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

水蒸氣ノ張力 (耗)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	4.48	4.63	6.76	9.01	12.70	15.05	19.15	19.57	16.33	10.95	7.70	5.59	10.99
2h	4.53	4.66	6.75	8.96	12.65	15.10	19.24	19.52	16.21	10.76	7.73	5.60	10.98
3h	4.51	4.52	6.77	8.85	12.64	15.09	19.16	19.45	16.04	10.65	7.71	5.62	10.92
4h	4.49	4.49	6.71	8.74	12.46	15.05	19.06	19.32	15.94	10.60	7.65	5.59	10.84
5h	4.54	4.44	6.71	8.74	12.45	14.83	19.07	19.33	15.80	10.63	7.70	5.66	10.83
6h	4.67	4.42	6.68	8.78	12.41	14.94	19.10	19.41	15.80	10.68	7.76	5.69	10.86
7h	4.75	4.43	6.69	8.95	12.80	15.44	19.19	19.68	15.85	10.65	7.70	5.73	10.99
8h	4.70	4.52	6.82	9.16	12.93	15.94	19.41	19.88	15.99	11.06	7.99	5.87	11.19
9h	4.97	4.58	6.88	9.34	12.99	15.83	19.28	19.80	15.99	11.11	8.23	5.99	11.25
10h	5.03	4.57	6.90	9.51	12.91	15.74	19.54	19.57	16.13	10.95	8.19	6.05	11.26
11h	5.08	4.53	6.94	9.41	12.99	15.78	19.51	19.33	15.91	11 01	8.29	6.00	11.23
12h	4.90	4.64	6.86	9.58	12.95	16.04	19.41	19.55	15.89	11.09	8.49	5.95	11.28
13h	4.87	4.65	7.04	9.53	13.01	16.07	19.76	19.40	15.97	11.10	8.37	5.97	11.31
14h	4.85	4.78	6.99	9.55	13.08	16.45	19.85	19.25	16.06	11.01	8.18	6.00	11.34
15h	4.76	4.74	7.04	9.45	12.92	16.11	19.85	19.27	16.07	11.07	8.31	5.89	11.29
16h	4.71	4.77	7.11	9.41	12.65	15.99	19.95	19.34	16.05	11.12	8.14	5.77	11.25
17h	4.69	4.82	7.24	9.23	12.91	15.49	19.48	19.58	16.21	11.06	8.06	5.84	11.22
18h	4.60	4.81	7.19	9.31	12.85	15.45	19.57	19.60	16.17	11.13	7.97	5.83	11.21
19h	4.52	4.83	7.11	9.33	12.73	15.46	19.39	19.80	16.25	11.03	7.75	5.68	11.16
20h	4.47	4.88	7.09	9.38	12.73	15.46	19.49	19.70	16.43	10.91	7.61	5.71	11.16
21h	4.42	4.82	7.14	9.38	12.69	15.37	19.35	19.82	16.26	10.85	7.66	5.65	11.12
22h	4.44	4.75	7.07	9.29	12.89	15.40	19.17	19.87	16.24	10.77	7.59	5.61	11.09
23h	4.42	4.69	7.08	9.17	12.72	15.31	19.12	19.86	16.14	10.80	7.48	5.55	11.03
24h	4.50	4.62	6.88	9.09	12.66	15.41	19.11	19.86	16.05	10.78	7.35	5.56	10.99
平均 Mean	4.66	4.65	6.94	9.22	12.78	15.53	19.38	19.57	16.07	10.91	7.90	5.77	11.12

長崎

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	69.2	72.8	75.3	80.9	87.3	86.5	90.7	81.0	81.0	79.2	74.9	73.1	79.3
2h	69.4	74.0	75.1	81.6	87.6	87.9	91.3	81.5	81.1	78.6	76.4	74.0	79.9
3h	69.5	72.0	75.4	81.5	88.2	88.7	91.6	82.2	80.8	78.5	76.7	74.5	80.0
4h	70.0	71.7	75.5	80.8	87.6	89.2	91.5	82.3	80.7	78.5	76.3	74.0	79.8
5h	69.7	71.3	75.6	80.7	87.9	88.6	91.7	83.0	80.4	79.4	76.3	74.6	79.9
6h	71.7	71.5	75.8	81.6	87.9	88.3	92.4	84.2	80.3	79.6	77.4	74.7	80.5
7h	72.9	72.7	75.5	80.9	85.9	86.5	90.2	79.5	78.7	78.5	77.1	75.0	79.5
8h	71.4	71.7	72.2	78.8	81.5	84.9	87.1	74.8	74.5	76.9	76.0	75.9	77.1
9h	70.6	69.3	67.7	76.1	78.0	79.7	83.4	70.0	70.0	72.1	74.6	74.7	73.9
10h	68.0	64.9	64.0	72.8	74.5	76.0	81.5	65.9	67.4	68.0	71.2	73.0	70.6
11h	66.2	60.9	61.5	70.6	71.6	73.1	79.7	62.3	64.7	65.4	68.3	68.9	67.8
12h	62.2	59.6	59.0	69.2	70.2	72.8	73.3	60.7	62.3	64.4	67.4	67.1	66.1
13h	59.9	58.6	58.8	68.0	68.8	72.7	77.5	59.6	61.7	64.0	65.3	65.8	65.0
14h	60.0	60.5	58.7	67.9	69.0	73.2	76.1	57.8	62.1	61.7	63.6	66.8	64.8
15h	60.1	60.2	58.9	67.2	68.9	72.7	75.2	58.6	62.2	62.4	65.7	66.4	64.9
16h	59.8	60.8	59.9	66.8	68.8	72.3	75.8	59.7	62.9	63.5	65.5	66.6	65.2
17h	61.8	63.8	63.0	67.5	72.0	71.8	76.6	62.1	65.9	66.3	67.5	70.3	67.4
18h	64.0	67.3	67.1	71.1	76.0	74.5	80.3	66.7	69.6	70.5	70.3	72.5	70.8
19h	66.4	69.2	70.3	76.0	79.3	78.6	84.3	72.1	73.4	73.4	71.1	71.9	73.8
20h	66.9	70.1	72.0	78.0	82.1	81.3	87.3	75.1	76.4	75.0	70.5	73.0	75.6
21h	67.2	70.2	74.2	80.0	83.1	82.4	88.7	76.9	77.8	76.1	71.9	74.3	76.9
22h	68.8	70.9	75.2	80.8	86.3	84.2	88.4	78.2	79.3	76.6	72.2	74.4	77.9
23h	68.5	71.9	76.0	81.0	85.6	85.8	89.3	80.0	80.5	77.7	72.5	73.5	78.5
24h	70.0	71.6	75.3	80.1	86.4	86.8	90.0	81.0	80.4	77.7	72.3	73.1	78.7
平均 Mean	66.9	67.8	69.2	75.8	79.8	80.8	84.9	72.3	73.1	72.7	71.7	72.0	73.9

長崎
NAGASAKI.

大正十二年 1923.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	1.3	0.8	4.9	4.3	9.1	13.5	35.5	2.0	92.6	2.3	1.2	0.7	168.2
1- 2^h	2.3	1.1	3.9	3.3	12.4	14.1	32.3	1.9	6.0	19.2	2.9	2.5	101.9
2- 3^h	3.0	3.8	6.0	8.3	18.1	9.7	32.0	1.0	16.2	24.2	1.1	1.2	124.6
3- 4^h	3.8	1.3	10.2	7.1	9.7	18.7	28.7	5.2	19.7	15.2	6.0	3.7	129.3
4- 5^h	4.8	1.4	10.0	4.7	10.2	17.7	14.7	2.3	35.8	7.0	7.5	1.0	117.1
5- 6^h	5.7	1.7	4.5	4.7	13.8	12.2	11.8	3.3	15.7	5.5	1.6	2.2	82.7
6- 7^h	6.5	1.1	2.9	10.0	17.6	18.6	19.9	2.4	4.0	9.5	4.4	2.5	99.4
7- 8^h	6.5	0.9	4.4	30.7	13.6	16.3	25.1	2.9	9.3	28.9	5.1	2.0	145.7
8- 9^h	4.3	1.3	6.7	16.3	9.9	12.6	37.1	0.5	9.6	2.8	3.9	6.1	111.1
9-10^h	1.5	2.4	10.3	27.4	6.8	16.4	62.6	1.3	0.1	4.6	8.7	7.3	149.4
10-11^h	1.0	1.0	5.2	27.2	5.1	29.7	45.3	0.0	6.0	2.5	23.7	6.2	152.9
11-12^h	0.5	0.7	7.0	13.0	5.6	13.8	33.4	0.0	1.6	10.1	5.8	1.2	92.7
12-13^h	0.3	0.8	4.2	19.5	10.1	16.8	23.7	0.0	3.4	12.3	2.3	1.0	94.4
13-14^h	1.6	1.7	4.6	7.5	15.0	24.3	20.1	0.0	6.0	13.7	10.7	1.4	106.6
14-15^h	0.5	2.1	3.2	17.0	15.2	18.6	14.9	19.4	1.2	4.2	18.6	2.1	117.0
15-16^h	0.0	1.0	5.1	9.6	11.9	21.1	2.9	0.4	17.7	20.6	13.6	2.6	106.5
16-17^h	0.2	0.3	6.9	9.3	17.1	14.3	11.8	0.1	28.8	4.0	4.4	3.4	100.6
17-18^h	0.4	0.2	11.0	5.3	6.1	6.9	9.8	12.8	13.4	1.9	7.6	3.6	79.0
18-19^h	2.1	4.0	9.8	4.4	10.7	24.0	39.3	3.6	12.4	3.2	9.0	1.0	123.5
19-20^h	3.2	8.2	6.1	3.9	6.0	20.7	7.5	10.1	14.6	7.1	0.8	0.7	88.9
20-21^h	0.3	8.2	8.2	1.9	3.2	6.6	10.9	4.1	9.0	5.5	0.5	0.3	58.7
21-22^h	0.8	1.9	8.1	4.9	3.8	24.0	6.8	0.3	13.7	2.8	1.5	2.5	71.1
22-23^h	0.2	2.0	6.4	4.8	1.5	23.1	24.6	2.6	40.3	5.3	0.1	2.5	113.4
23-24^h	1.0	3.1	6.3	3.4	3.1	25.3	26.8	1.4	54.2	7.6	1.3	1.3	134.8
總計 Total	51.8	51.0	155.9	248.5	235.6	419.0	577.5	77.6	431.3	220.0	142.3	59.0	2669.5

長崎

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3	4	5	7	7	8	5	2	5	3	4	2	55
1- 2^h	3	5	4	7	7	6	6	2	7	5	4	4	60
2- 3^h	4	5	4	8	9	9	7	1	6	6	3	4	66
3- 4^h	3	3	4	5	10	8	6	1	5	5	6	6	62
4- 5^h	4	4	3	7	10	6	5	2	4	5	5	5	60
5- 6^h	5	4	4	7	10	7	9	3	3	5	6	8	71
6- 7^h	8	3	5	7	6	9	11	2	4	6	5	9	75
7- 8^h	6	4	4	11	8	7	11	3	2	5	5	8	74
8- 9^h	7	4	3	6	8	7	8	2	2	5	6	6	64
9-10^h	7	6	3	8	7	6	9	1	1	5	4	9	66
10-11^h	4	4	4	8	7	6	8	0	1	3	5	7	57
11-12^h	2	2	4	7	6	7	8	0	2	4	5	5	52
12-13^h	3	2	4	8	5	4	6	0	2	4	3	4	45
13-14^h	2	3	5	8	8	7	6	0	4	4	6	4	57
14-15^h	1	3	5	5	9	5	6	2	3	4	4	5	52
15-16^h	0	2	5	6	8	5	5	2	3	6	5	5	52
16-17^h	1	2	6	5	6	4	5	1	3	4	4	7	48
17-18^h	2	1	6	5	7	3	6	3	3	4	5	4	49
18-19^h	2	5	6	5	10	6	8	3	3	6	3	2	59
19-20^h	3	5	5	5	7	6	6	3	4	7	3	3	57
20-21^h	2	7	5	6	6	7	9	2	3	6	1	2	56
21-22^h	3	4	6	8	6	5	5	2	7	4	2	4	56
22-23^h	2	4	4	5	7	7	4	1	5	4	1	3	47
23-24^h	2	5	3	5	6	7	4	2	5	4	3	3	49
合計 Sum	79	91	107	159	180	152	163	40	87	114	98	119	1389
<0.1 mm	80	60	33	46	34	44	33	22	26	29	44	74	525

長崎
NAGASAKI.

大正十二年 1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.4	7.0	5.2	6.7	6.2	6.8	7.0	3.9	6.3	6.3	6.8	7.1	6.4
2h	7.2	6.7	5.4	7.5	6.5	7.3	7.4	3.8	5.3	5.6	6.5	7.7	6.4
3h	7.4	6.9	5.5	7.4	6.2	6.8	7.2	2.8	5.7	5.7	5.8	7.0	6.2
4h	7.9	7.4	5.6	7.5	6.5	7.3	7.7	3.8	5.1	5.9	6.1	6.9	6.5
5h	8.2	7.1	5.6	7.1	6.5	7.6	8.0	4.1	5.5	6.2	6.0	7.6	6.6
6h	9.0	7.7	5.3	7.2	7.2	7.9	8.3	4.6	5.8	6.7	6.6	7.7	7.0
7h	8.5	7.7	5.6	7.7	7.6	7.7	8.1	4.0	5.7	6.5	7.0	8.4	7.0
8h	8.4	7.4	5.5	8.1	7.8	7.5	8.4	4.3	5.5	6.2	7.2	8.2	7.0
9h	8.9	7.3	5.7	8.3	8.1	7.6	8.1	4.5	5.3	6.3	7.9	8.1	7.2
10h	8.8	7.4	5.7	8.0	7.4	8.0	8.1	5.0	5.6	6.8	7.3	8.4	7.2
11h	8.5	7.4	5.5	7.9	7.5	8.1	7.8	5.5	5.7	7.1	7.4	8.3	7.2
12h	8.5	7.8	5.4	8.0	8.0	8.5	7.9	4.8	5.5	6.7	7.2	8.3	7.2
13h	8.6	8.0	5.4	8.4	7.9	8.4	7.3	4.6	5.9	6.5	7.3	8.2	7.2
14h	8.9	7.7	5.5	8.3	7.9	8.2	7.2	4.7	5.7	6.2	6.9	8.5	7.1
15h	8.5	8.0	5.3	8.1	7.9	8.1	7.1	4.2	5.9	6.3	7.3	7.7	7.0
16h	7.5	8.2	5.1	7.6	7.4	8.0	7.3	4.3	6.1	6.2	7.5	7.5	6.9
17h	7.3	8.6	5.1	8.3	7.4	8.1	7.1	4.5	6.2	6.1	7.2	7.2	6.9
18h	7.1	8.0	5.1	8.2	7.4	8.3	7.4	4.7	5.8	6.0	6.7	7.0	6.8
19h	6.6	7.0	4.7	8.0	7.5	8.4	6.7	5.6	6.0	4.8	5.3	6.2	6.4
20h	6.7	7.9	4.3	7.9	7.1	8.1	7.2	4.0	5.4	5.0	5.0	5.8	6.2
21h	6.2	7.7	4.4	7.7	6.7	7.3	6.2	4.3	5.5	4.9	4.5	6.2	6.0
22h	6.2	7.7	4.3	7.4	6.8	7.7	6.1	4.0	5.8	4.6	4.9	6.5	6.0
23h	6.4	6.9	4.6	7.1	6.3	7.4	6.8	4.3	5.3	5.5	5.9	6.8	6.1
24h	6.0	6.5	4.6	7.3	5.8	7.0	6.6	4.2	5.7	5.5	6.3	7.4	6.1
平均 Mean	7.7	7.5	5.2	7.7	7.1	7.8	7.4	4.4	5.7	6.0	6.5	7.4	6.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	9	8	2	1	2	1	1	2	5	2	2	8	43
1— 3	5	5	3	6	•	5	1	1	1	3	2	4	36
3— 5	1	•	•	1	•	1	3	•	3	•	4	5	18
5— 10	2	3	1	3	5	2	1	2	•	1	1	2	23
10— 15	•	•	•	•	4	1	1	2	•	1	1	1	11
15— 20	•	1	1	1	3	•	1	•	•	2	•	•	9
20— 25	1	•	2	2	1	1	•	•	•	2	2	•	11
25— 30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	1	•	2
30— 35	•	•	•	•	1	•	•	1	•	•	1	•	3
35— 40	•	•	1	•	1	•	2	•	1	1	•	•	6
40— 45	•	•	•	1	•	•	1	•	•	•	•	•	2
45— 50	•	•	1	1	•	•	•	•	•	•	•	•	2
50— 60	•	•	•	1	•	2	•	•	•	1	•	•	4
60— 70	•	•	•	•	•	1	2	•	1	•	•	•	4
70— 80	•	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	2
80— 90	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1
90—100	•	•	•	•	•	1	1	•	1	•	•	•	3
100—120	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	18	17	11	17	17	16	16	8	14	14	14	20	182
<0.1 mm	5	2	2	2	1	1	•	2	3	0	2	0	20

長崎

大正十二年 **NAGASAKI.** 1923.

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6ʰ	—	—	—	0.25	2.45	0.40	1.60	2.65	—	—	—	—	7.35
6—7ʰ	—	0.40	4.00	5.40	12.53	11.35	10.25	20.73	11.83	3.65	0.10	0.00	80.24
7—8ʰ	2.25	7.55	16.70	10.40	16.85	13.40	14.80	24.90	18.47	12.87	8.68	3.75	150.62
8—9ʰ	6.85	12.85	16.90	10.80	17.85	15.15	15.00	25.95	19.63	16.00	14.17	10.45	181.60
9—10ʰ	8.65	15.21	19.26	10.40	16.55	15.30	18.15	26.45	21.48	16.90	12.70	12.10	193.15
10—11ʰ	10.09	15.41	19.74	12.42	16.25	16.22	17.14	26.45	21.80	18.85	17.68	11.25	203.30
11—12ʰ	10.05	15.36	19.35	13.35	17.03	16.05	17.18	26.80	23.80	19.20	18.25	11.40	207.82
12—13ʰ	10.30	14.15	19.20	13.37	17.80	14.13	17.75	25.70	20.30	17.67	14.12	11.20	195.69
13—14ʰ	8.70	12.70	16.90	10.80	17.10	14.70	17.41	24.80	20.15	17.35	14.07	10.23	184.91
14—15ʰ	6.87	11.45	19.55	9.80	15.75	15.35	16.80	25.60	20.77	16.85	12.70	10.60	182.09
15—16ʰ	7.65	8.85	20.25	13.00	15.70	14.35	18.10	24.45	19.12	15.85	11.03	10.45	178.80
16—17ʰ	4.45	5.28	17.30	11.65	13.49	13.40	18.20	22.80	17.30	16.40	7.10	4.65	152 02
17—18ʰ	0.00	0.55	10.75	8.60	10.40	10.85	12.85	13.85	8.65	3.25	0.00	0.00	79.75
18—19ʰ	—	—	0.10	0.35	1.60	1.65	2.95	1.15	—	—	—	—	7.80
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	75.86	119.76	200.00	130.59	191.35	172.30	198.18	292.28	223.30	174.84	130.60	96.08	2005.14
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	24	39	54	34	45	40	46	71	60	50	42	31	45

長崎 眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1ʰ	3.93	4.74	9.34	13.52	18.31	20.84	24.44	27.22	22.94	16 46	11.62	6.90	15.02
2ʰ	3.86	4.56	9.15	13.35	18.03	20.55	24.25	26.89	22.71	16.27	11.44	6.78	14.82
3ʰ	3.79	4.38	8.91	13.15	17.82	20.35	24.06	26.55	22.55	16.14	11.29	6.66	14.64
4ʰ	3.75	4.22	8.66	12.93	17.59	20.15	23.89	26.22	22.35	16.00	11.08	6.60	14.45
5ʰ	3.78	4.01	8.48	12.73	17.40	19.93	23.82	25.95	22.15	15.90	11.03	6.57	14.31
6ʰ	3.80	3.90	8.31	12.62	17.41	20.07	23.80	25.76	22.01	15.84	10.96	6.58	14.26
7ʰ	3.80	3.86	8.35	13.02	18.11	20.84	24.15	26.46	22.35	15.91	10.79	6.62	14.52
8ʰ	3.93	4.16	9.55	14.48	20.16	23.05	25.68	29.13	24.07	17.10	11.45	6.92	15.81
9ʰ	4.82	5.63	11.89	16.59	22.81	25.52	27.32	32.54	26.82	19.35	13.32	8.08	17.89
10ʰ	6.15	7.78	14.55	18.64	24.92	27.23	29.35	35.36	29.85	21.27	14.68	9.43	19.93
11ʰ	7.72	10.08	17.15	20.24	26.98	29.24	30.71	38.50	31.88	23.26	16.49	10.82	21.92
12ʰ	8.75	11.99	19.25	22.49	28.23	30.92	32.55	40.73	33.92	24.85	18.44	12.05	23.68
13ʰ	10.12	13.24	20.85	23.48	29.48	31.51	33.64	42.43	34.80	25.56	18.80	12.91	24.74
14ʰ	10.12	13.46	21.04	23.25	29.49	31.83	34.14	43.24	34.88	25.74	18.99	12.64	24.90
15ʰ	9.13	12.58	20.70	22.70	28.62	31.22	33.79	42.40	33.27	24.78	17.78	11.44	24.03
16ʰ	8.31	11.11	18.86	21.99	27.19	30.07	33.19	40.52	30.94	22.79	16.25	10.48	22.64
17ʰ	7.04	9.21	16.52	20.01	24.98	28.12	31.40	37.14	28.91	20.90	14.76	9.35	20.70
18ʰ	5.89	7.57	14.02	17.94	22.80	26.00	29.24	33.89	26.75	19.38	13.78	8.59	18.82
19ʰ	5.23	6.72	12.57	16.41	21.24	24.37	27.42	31.55	25.31	18.43	13.02	7.93	17.52
20ʰ	4.89	6.18	11.76	15.61	20.30	23.18	26.49	30.00	24.58	17.85	12.46	7.55	16.74
21ʰ	4.49	5.79	11.04	15.08	19.69	22.53	25.92	29.21	24.08	17.39	12.07	7.20	16.21
22ʰ	4.23	5.49	10.68	14.61	19.24	22.00	25.46	28.54	23.57	17.01	11.85	6.99	15.81
23ʰ	4.06	5.20	10.25	14.25	18.95	21.70	25.05	28.04	23.19	16.76	11.59	6.91	15.50
24ʰ	3.93	4.89	9.89	13.92	18.65	21.43	24.83	27.58	22.94	16.51	11.39	6.82	15.23
平均 Mean	5.65	7.11	12.99	16.79	22.02	24.69	27.69	32.33	26.53	19.23	13.55	8.45	18.09

深サ Depth (平均 Mean)	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
† 0.1 m.	6.51	7.78	12.62	16.58	21.56	24.18	26.95	31.11	26.50	19.71	14.33	9.26	18.0[illegible]
† 0.2 m.	7.61	8.52	12.44	16.48	21.32	23.98	26.66	30.83	26.91	20.67	15.48	10.56	18.46
† 0.3 m.	8.35	8.86	12.02	16.11	20.57	23.31	26.13	30.10	26.92	21.20	16.27	11.42	18.44
0.6 m.	10.70	10.30	11.55	14.81	18.17	21.18	23.97	26.76	25.87	21.99	18.16	14.18	18.14
1.0 m.	12.23	11.24	11.58	14.11	16.89	20.14	23.01	24.90	25.31	22.49	19.12	15.53	18.05
2.0 m.	17.30	15.70	14.52	14.55	15.25	17.30	20.55	20.54	22.85	22.57	21.33	19.61	18.51
3.0 m.	18.75	17.65	17.53	15.46	15.45	16.49	19.58	19.16	21.31	21.47	20.95	19.99	18.63
5.0 m.	18.54	18.25	17.75	17.17	16.62	16.34	17.11	16.85	18.66	18.53	18.45	18.59	17.74

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

長崎
NAGASAKI.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.42	4.18	4.73	4.76	3.78	5.81	5.84	3.72	4.26	3.31	4.84	5.23	4.74
2h	6.70	4.29	5.05	5.54	3.94	5.98	6.30	3.67	3.86	3.54	4.88	4.86	4.88
3h	6.79	4.38	4.70	5.28	3.85	5.56	6.33	3.86	3.67	3.26	5.16	5.23	4.84
4h	6.32	4.06	4.69	5.59	4.20	5.38	7.13	4.26	4.58	3.01	4.87	5.27	4.95
5h	6.09	3.98	4.58	5.99	3.92	4.71	6.86	4.47	4.75	2.86	4.70	5.62	4.88
6h	6.73	4.88	5.05	5.43	4.09	5.64	6.83	4.25	5.48	3.70	5.01	5.59	5.22
7h	6.16	4.84	4.86	5.98	5.12	5.88	6.03	4.04	3.91	4.36	4.35	6.07	5.11
8h	5.99	4.62	5.37	6.34	5.64	6.04	6.60	5.04	4.75	4.30	4.74	6.23	5.47
9h	6.46	4.95	6.29	7.30	6.35	7.04	7.73	5.69	4.73	5.85	4.69	5.50	6.05
10h	7.00	6.70	6.14	7.50	6.08	6.52	8.67	5.41	5.77	5.89	5.64	5.39	6.39
11h	7.12	6.48	7.07	7.91	5.82	7.52	7.91	6.51	7.08	6.26	6.79	6.44	6.91
12h	8.07	6.99	7.92	8.36	6.97	7.60	8.11	6.94	6.29	6.43	7.67	6.46	7.32
13h	8.08	7.46	8.38	7.87	7.67	7.93	7.19	6.74	6.62	6.94	7.71	6.64	7.44
14h	8.13	7.65	8.53	7.15	7.71	8.11	8.18	6.87	6.51	6.18	7.16	6.32	7.38
15h	7.50	7.74	8.38	7.10	6.89	7.58	8.54	7.15	6.80	6.63	7.16	5.92	7.28
16h	7.22	7.85	8.33	6.81	7.65	7.56	7.47	6.72	6.71	5.83	6.77	6.15	7.09
17h	7.45	7.52	8.24	6.97	7.25	7.93	7.18	6.09	5.48	5.06	6.18	5.98	6.78
18h	6.36	6.89	7.86	5.68	6.48	6.94	6.18	6.11	5.40	3.90	5.66	4.62	6.01
19h	6.20	6.27	6.29	4.73	4.81	5.51	5.88	4.82	5.04	4.34	4.60	4.93	5.29
20h	5.88	5.76	5.46	4.42	4.11	5.65	5.58	4.07	4.73	4.16	4.96	4.31	4.92
21h	5.17	5.38	5.08	4.72	3.79	6.02	4.95	4.08	4.59	3.84	4.40	4.12	4.68
22h	5.38	4.65	4.98	4.65	3.25	5.85	5.15	4.35	4.70	3.61	5.01	4.15	4.64
23h	5.10	4.86	4.88	4.60	3.18	5.66	4.91	4.37	4.18	3.53	4.87	4.74	4.57
24h	5.30	4.15	4.54	4.89	3.15	5.49	4.92	4.18	4.31	3.75	4.98	4.50	4.51
平均 Mean	6.57	5.69	6.14	6.07	5.24	6.41	6.69	5.14	5.17	4.61	5.53	5.43	5.72

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	2761.5	2634.0	1690.6	1115.1	615.8	708.1	362.0	632.2	2001.5	1697.8	2060.1	2619.4	18897.9
東分 E Comp.	857.9	618.3	1142.4	1190.9	1047.0	561.2	631.5	1592.6	1425.0	980.7	1049.7	593.3	11690.5
南分 S Comp.	964.8	247.2	1657.0	1831.3	1889.5	2548.3	2994.4	1693.6	585.4	821.0	671.6	453.4	16357.4
西分 W Comp.	1600.5	1145.8	1201.5	1430.9	1507.4	2104.4	2525.5	966.4	594.1	855.3	1276.9	1411.4	16620.0

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	157	174	141	83	45	129	25	17	150	107	122	182	1332
北北東 NNE	13	12	33	11	9	13	17	9	39	53	39	43	291
北東 NE	4	17	5	59	40	13	8	34	114	61	37	27	419
東北東 ENE	7	16	2	5	13	20	2	26	54	21	38	26	230
東 E	30	49	24	16	24	15	4	47	62	33	76	17	397
東南東 ESE	19	29	26	29	50	35	2	85	30	47	40	19	411
南東 SE	64	17	109	98	99	27	98	101	64	55	68	38	838
南南東 SSE	19	6	40	32	24	14	21	30	9	14	30	2	241
南 S	16	0	29	24	33	41	61	69	7	18	4	3	305
南南西 SSW	0	3	17	20	32	32	45	42	11	9	12	3	226
南西 SW	7	12	34	90	134	207	226	123	30	62	8	10	943
西南西 WSW	3	10	23	48	53	66	85	44	18	13	4	2	369
西 W	20	21	41	57	71	48	78	46	36	22	8	18	466
西北西 WNW	11	17	27	12	14	3	3	2	18	26	43	13	189
北西 NW	151	87	67	31	39	5	8	7	13	80	73	115	676
北北西 NNW	171	170	80	56	60	30	45	30	60	93	100	205	1100
靜穩 Calm	52	32	46	49	4	22	16	32	5	30	18	21	327
平均方向 Res. Dir.	N 15° W	N 9° W	N 19° W	S 70° W	S 40° W	S 62° W	S 42° W	S 12° E	N 32° E	N 2° E	N 22° E	N 9° W	N 24° W
同上回數 Res. Freq. %	49	58	15	8	20	29	52	34	41	29	37	65	16

長崎

大正十二年 **NAGASAKI.** **1923.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	4.8	6.0	5.4	4.4	2.8	3.4	4.1	2.3	5.7	4.7	4.9	4.0	4.8
北北東	NNE	3.4	4.0	4.5	7.5	2.6	2.8	3.1	10.6	4.6	4.9	2.9	3.1	4.2
北東	NE	2.6	4.0	4.9	3.6	4.4	6.0	3.2	10.3	5.3	4.7	3.3	3.4	4.9
東北東	ENE	3.3	5.8	3.2	3.9	6.4	5.1	4.7	9.5	4.9	3.5	3.4	2.1	4.9
東	E	4.6	5.0	3.7	3.9	4.7	4.5	2.4	5.6	3.7	3.3	2.5	3.4	4.0
東南東	ESE	7.8	5.3	6.5	9.6	4.5	4.6	4.6	4.6	5.9	4.0	6.6	5.5	5.5
南東	SE	10.2	5.0	8.1	8.0	6.6	6.8	7.3	5.6	5.9	7.1	6.6	8.9	7.2
南南東	SSE	10.8	10.1	12.6	9.4	6.6	9.9	7.4	5.6	5.7	9.0	4.8	18.2	8.5
南	S	11.3	—	8.5	11.8	6.4	9.8	6.6	5.0	3.7	6.8	8.6	14.3	7.5
南南西	SSW	—	3.6	3.9	7.2	7.9	10.5	7.1	4.4	4.6	3.3	4.2	2.5	6.5
南西	SW	13.7	4.3	6.1	6.1	7.1	9.7	9.4	4.7	4.9	4.2	3.5	11.4	7.5
西南西	WSW	10.3	7.0	5.4	4.7	4.2	4.0	4.6	4.4	3.7	5.2	4.2	15.6	4.6
西	W	9.1	5.1	7.3	6.3	4.3	4.6	5.6	4.7	4.2	4.1	9.2	12.4	5.7
西北西	WNW	8.7	6.7	6.7	10.5	5.9	12.9	9.0	10.0	3.2	3.2	11.1	9.9	7.6
北西	NW	7.1	6.7	5.6	8.6	2.4	2.1	3.5	4.6	4.9	4.5	9.0	6.0	6.3
北北西	NNW	7.3	6.4	6.0	5.5	3.9	4.2	3.9	4.8	6.8	5.1	6.2	6.0	5.9

長崎

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	9	26	7	4	0	0	1	1	21	19	14	9	110
北北東	NNE	0	0	0	2	0	0	0	3	0	4	1	0	10
北東	NE	0	1	0	1	3	3	0	12	7	11	0	0	38
東北東	ENE	0	1	0	0	4	2	0	11	3	1	0	0	22
東	E	2	4	0	0	3	2	0	2	0	0	1	0	14
東南東	ESE	6	2	4	12	5	1	0	2	4	2	9	1	48
南東	SE	28	1	36	29	13	4	18	2	5	12	13	13	174
南南東	SSE	13	3	24	16	1	3	6	4	1	6	6	2	85
南	S	11	0	10	16	2	17	11	2	0	5	2	2	78
南南西	SSW	0	0	1	8	14	14	10	3	0	0	2	0	52
南西	SW	6	2	3	17	32	93	88	4	3	10	1	9	268
西南西	WSW	2	2	0	4	3	7	8	1	1	1	0	2	31
西	W	8	2	8	10	1	3	7	0	1	2	2	15	59
西北西	WNW	4	5	7	8	2	2	1	1	0	0	24	8	62
北西	NW	37	19	6	16	0	0	0	0	3	5	26	30	142
北北西	NNW	40	21	17	8	1	1	1	7	14	11	17	29	167
合計	Sum	166	84	123	151	84	152	151	55	63	89	118	120	1361

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	14	11	11	7	11	4	4	7	12	10	9	6	106
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	8	6	7	10	5	6	10	2	4	4	7	7	76
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	5
合計 Sum	22	17	19	17	16	12	15	9	16	14	17	13	187

上層雲ノ平均方向及共同數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	S 77° W	S 84° W	W	S 85° W	S 86° W	S 88° W	S 77° W	W	W	S 88° W	W	S 87° W
同上回數 Res. Freq. %	100	98	98	100	95	95	98	92	100	100	99	100	97

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	1.61	1.64	3.37	2.92	4.34	4.41	5.16	6.78	4.24	2.86	1.92	1.56	3.37
	B	1.64	1.70	3.02	2.46	3.15	3.68	4.27	6.03	4.20	2.72	1.97	1.32	3.01
百葉箱内 In Screen		1.15	1.04	1.54	1.17	1.35	1.51	1.43	2.55	1.95	1.47	1.27	1.02	1.45

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

福岡

HUKUOKA.

大正十二年 1923.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**768.25**	774.8	5	751.8	15	**4.54**	8.83	**0.51**	8.32	15.4	14	19.4	21	**95.6**	11	23.8
二月 Feb.	764.51	770.8	28	752.5	15	4.70	8.69	1.06	**7.63**	12.6	18	16.4	15	96.3	28	20.1
三月 Mar.	766.90	773.1	15	759.9	29	9.81	15.36	3.90	**11.46**	**20.7**	16	23.9	27	97.2	4	26.7
四月 April	762.31	769.0	14	750.8	12	13.09	18.40	7.24	11.16	18.9	7	25.5	29,30	99.8	7	25.7
五月 May	758.69	766.1	1	750.1	24	18.27	23.59	12.94	10.66	17.9	5	28.1	27	6.6	5	21.5
六月 June	**756.59**	764.0	2	**739.6**	22	21.08	26.10	16.12	9.98	17.7	14	30.8	14	8.0	2	22.8
七月 July	756.83	763.4	26	743.5	8	21.99	29.29	21.64	7.65	12.6	16	33.3	27	16.9	4	16.4
八月 Aug.	757.42	761.1	14,15	746.1	31	**27.70**	**33.15**	23.38	9.76	13.4	7	**37.4**	7	22.1	16,28	15.3
九月 Sept.	757.50	766.2	18	746.2	15	22.89	28.16	18.50	9.66	17.9	18	34.5	10	9.7	29	24.8
十月 Oct.	762.72	771.6	17	752.2	10	16.25	22.24	10.89	11.34	18.4	29	27.5	29	4.5	25	23.0
十一月 Nov.	765.00	772.3	16	753.4	1	11.61	16.62	6.81	9.81	16.0	22	21.1	5	99.7	26	21.4
十二月 Dec.	768.21	**775.8**	4	758.7	22	6.93	11.37	2.89	8.48	16.2	21	17.8	21	99.3	30	18.5
全年 Annual	762.08*	775.8	4 XII	739.6	22 VI	15.16	20.15	10.49	9.66	20.7	16 III	37.4	7 VIII	95.6	11 I	41.8

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.63**	10.7	22	1.6	3	**70.4**	33	1	61.2	12.3	25	3.3	22	4.32	15.3	S	21
二月 Feb.	4.90	10.7	15	**1.5**	26	74.7	32	28	87.7	13.5	15	5.8	15	3.67	12.4	NNW	16
三月 Mar.	6.86	13.6	28	2.9	3	74.8	**31**	23	80.4	31.6	19	5.5	29	**4.56**	**20.8**	SE	8
四月 April	8.80	17.7	18	3.8	13	77.5	37	7	137.9	26.6	5	11.1	8	3.86	17.3	SSE	8
五月 May	12.60	19.2	24,27	6.5	4	81.2	**31**	29	197.9	70.1	21	13.7	10	3.59	13.8	SE	26
六月 June	15.21	22.9	19	7.9	2	82.0	36	6	**470.5**	83.4	19	**36.0**	19	3.21	18.4	NNW	22
七月 July	19.33	24.4	19	14.5	4	**83.0**	50	7	433.9	**128.0**	11	28.1	11	3.78	18.5	S	10
八月 Aug.	**21.30**	**26.5**	29	16.2	1	78.6	46	7	76.7	24.5	24	16.3	24	3.40	16.8	NE	31
九月 Sept.	17.28	25.1	10	8.9	29	82.9	45	18	187.5	45.0	4	16.0	19	3.13	15.3	NNW	15
十月 Oct.	11.25	19.2	2	5.7	24	82.1	38	12	227.3	53.7	11	18.4	30	**3.12**	14.1	NNW	10
十一月 Nov.	8.02	14.8	7	3.1	30	77.7	34	14	131.6	40.5	1	14.8	7	3.61	12.5	WSW	13
十二月 Dec.	5.76	11.6	8	2.1	29	75.5	43	17,18,28	**52.6**	6.6	15	3.0	15	3.90	13.2	SE	13
全年 Annual	11.33	26.5	29 VIII	1.5	26 II	78.4	31	23 III, 29 V	2145.2	128.0	11 VII	36.0	19 VI	3.68	20.8	SE	8 III

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	17	9	4	13	0	0	0	1	19	6	7	14	0	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	15	3	8	0	1	0	0	16	5	5	15	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	10	1	0	0	0	0	5	12	5	10	18	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	21	14	0	1	0	1	1	1	16	10	9	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	16	14	0	0	0	2	3	3	13	8	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	2	1	3	17	10	5	0	0	0	0	0	0	3	20	0	4	0	0
七月 July	18	15	0	0	0	3	0	1	16	8	5	0	0	0	0	0	3	15	29	0	15	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	6	0	7	6	0	4	0	0	0	0	0	0	31	31	0	30	2	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	4	1	3	14	2	4	0	0	0	0	0	0	10	25	0	10	0	0
十月 Oct.	14	12	0	0	0	1	1	5	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	11	0	3	0	1	0	1	11	6	4	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	14	3	5	0	0	2	0	17	9	6	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	193	145	11	30	0	21	9	30	167	75	71	68	0	45	3	0	3	59	123	0	59	2	0

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.76

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.50

福岡

福岡

HUKUOKA.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	768.29	764.52	766.95	762.58	758.87	756.69	756.94	757.57	757.53	762.87	765.04	768.11	762.16
2h	768.38	764.49	766.89	762.32	758.63	756.38	756.71	757.46	757.43	762.75	765.01	768.10	762.04
3h	768.16	764.40	766.67	762.15	758.52	756.32	756.58	757.35	757.29	762.67	764.99	767.99	761.92
4h	768.04	764.28	766.66	762.13	758.52	756.41	756.65	757.34	757.26	762.64	764.83	767.92	761.89
5h	767.91	764.31	766.82	762.17	758.66	756.64	756.76	757.45	757.34	762.75	764.83	767.88	761.96
6h	768.01	764.44	767.02	762.28	758.88	756.74	756.95	757.64	757.50	762.91	765.04	767.98	762.12
7h	768.27	764.77	767.36	762.51	759.08	756.93	757.11	757.85	757.78	763.15	765.20	768.18	762.35
8h	768.50	765.06	767.57	762.59	759.26	757.03	757.30	757.91	757.95	763.40	765.46	768.51	762.55
9h	768.77	765.24	767.76	762.65	759.25	756.98	757.33	757.93	758.10	763.51	765.72	768.77	762.67
10h	769.02	765.26	767.77	762.69	759.16	756.93	757.22	757.93	758.09	763.32	765.71	768.95	762.67
11h	768.72	765.11	767.63	762.69	759.04	756.91	757.07	757.77	757.86	763.08	765.51	768.77	762.51
12h	768.18	764.74	767.31	762.41	758.76	756.74	756.83	757.51	757.52	762.63	765.00	768.29	762.16
13h	767.69	764.23	766.84	762.08	758.48	756.52	756.68	757.27	757.25	762.24	764.38	767.89	761.80
14h	767.52	763.94	766.37	761.83	758.35	756.32	756.53	756.98	756.95	761.95	764.16	767.58	761.54
15h	767.56	763.85	766.24	761.69	758.09	756.21	756.35	756.70	756.71	761.83	764.10	767.61	761.41
16h	767.73	763.95	766.18	761.63	758.02	756.00	756.26	756.64	756.74	761.85	764.21	767.73	761.42
17h	767.92	764.05	766.19	761.75	758.01	756.03	756.24	756.65	756.87	762.05	764.37	767.93	761.51
18h	768.18	764.13	766.32	761.85	758.01	756.14	756.28	756.79	757.03	762.24	764.73	768.13	761.65
19h	768.41	764.34	766.48	762.01	758.24	756.37	756.53	757.04	757.28	762.60	765.01	768.48	761.90
20h	768.61	764.54	766.76	762.36	758.56	756.58	756.70	757.35	757.72	762.82	765.22	768.51	762.14
21h	768.65	764.64	766.90	762.76	758.95	756.81	757.07	757.67	757.96	763.03	765.33	768.49	762.36
22h	768.64	764.70	767.05	762.85	759.15	756.95	757.23	757.76	758.04	763.12	765.47	768.50	762.46
23h	768.55	764.65	766.98	762.72	759.11	756.84	757.28	757.78	757.94	762.99	765.45	768.42	762.39
24h	768.43	764.64	766.80	762.66	758.94	756.50	757.31	757.67	757.80	762.91	765.36	768.31	762.28
平均 Mean	768.25	764.51	766.90	762.31	753.69	756.59	756.83	757.42	757.50	762.72	765.00	768.21	762.08

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.06	3.24	6.92	10.35	15.25	17.91	23.03	24.64	20.47	13.18	9.64	5.06	12.73
2h	3.13	3.06	6.65	10.01	15.16	17.71	22.82	24.42	20.23	13.06	9.54	5.07	12.57
3h	3.01	3.01	6.58	9.92	15.03	17.51	22.71	24.19	20.02	12.99	9.30	5.31	12.47
4h	2.98	2.83	6.48	9.80	14.84	17.35	22.50	24.05	19.80	12.82	9.19	5.28	12.33
5h	3.01	2.75	6.32	9.64	14.58	17.14	22.50	23.88	19.71	12.74	9.06	5.38	12.23
6h	3.13	2.65	6.23	9.61	14.87	17.73	22.53	23.91	19.59	12.71	9.01	5.26	12.27
7h	3.10	2.71	6.52	10.85	16.72	19.44	23.55	25.72	20.60	13.40	9.07	5.23	13.08
8h	3.45	3.11	8.75	12.78	18.65	21.42	24.61	27.93	22.98	15.52	10.28	5.61	14.59
9h	4.18	4.16	10.77	14.49	20.20	22.77	25.70	29.50	24.71	17.69	12.04	6.78	16.08
10h	5.58	5.58	12.21	15.64	21.07	23.79	26.34	30.63	25.58	19.47	13.23	8.37	17.29
11h	6.45	6.60	13.42	16.11	21.95	24.16	26.89	31.45	26.20	20.21	14.30	9.27	18.08
12h	7.07	7.38	13.87	16.64	22.25	24.30	27.56	31.56	26.73	20.89	15.00	9.95	18.60
13h	7.57	7.48	14.17	16.96	22.14	24.37	27.73	31.65	26.88	21.16	15.39	10.05	18.80
14h	7.39	7.41	14.43	17.17	22.12	24.68	27.56	31.74	26.44	20.92	15.51	10.03	18.78
15h	7.22	7.37	14.04	16.70	21.65	24.41	27.51	31.37	26.26	20.76	15.26	9.98	18.54
16h	6.98	6.96	13.72	16.26	20.99	24.16	27.28	30.98	26.08	20.23	14.98	9.39	18.17
17h	6.15	6.22	12.79	15.46	20.49	23.74	27.06	30.30	25.07	18.98	13.79	8.51	17.38
18h	5.06	5.54	11.61	14.69	20.00	23.16	26.59	29.17	23.64	17.46	12.61	7.45	16.42
19h	4.08	4.94	10.55	13.51	18.71	22.19	25.68	28.00	22.60	15.85	11.52	6.63	15.36
20h	3.64	4.62	9.40	12.52	17.55	20.98	24.81	27.05	21.99	14.96	10.87	6.07	14.54
21h	3.33	4.30	8.53	11.76	16.86	20.08	24.27	26.36	21.55	14.35	10.34	5.83	13.96
22h	3.27	3.89	7.84	11.26	16.28	19.37	23.84	25.90	21.15	13.89	9.97	5.44	13.51
23h	3.13	3.63	7.36	11.16	15.81	18.89	23.43	25.41	20.71	13.54	9.48	5.36	13.16
24h	3.06	3.44	7.09	10.93	15.42	18.54	23.19	25.03	20.37	13.29	9.28	5.05	12.89
平均 Mean	4.54	4.70	9.84	13.09	18.27	21.08	24.99	27.70	22.89	16.25	11.61	6.93	15.16

福岡

福岡
HUKUOKA.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.43	4.99	6.59	8.49	12.31	14.72	19.18	21.39	17.30	11.04	7.63	5.57	11.14
2h	4.42	4.92	6.57	8.41	12.25	14.62	18.97	20.95	17.11	10.96	7.53	5.52	11.02
3h	4.47	4.77	6.45	8.28	12.04	14.54	18.91	20.84	16.76	10.82	7.44	5.50	10.90
4h	4.40	4.73	6.39	8.25	11.85	14.43	18.90	20.67	16.64	10.67	7.50	5.55	10.83
5h	4.40	4.74	6.34	8.19	11.85	14.31	18.82	20.48	16.55	10.54	7.42	5.56	10.77
6h	4.41	4.71	6.28	8.27	11.99	14.74	18.80	20.46	16.46	10.51	7.55	5.60	10.82
7h	4.36	4.66	6.21	8.64	12.66	15.43	19.25	21.10	16.91	10.86	7.68	5.56	11.11
8h	4.45	4.75	6.67	8.83	12.90	15.75	19.39	21.25	17.41	11.50	8.02	5.63	11.38
9h	4.67	4.80	6.91	8.98	12.90	15.31	19.24	21.49	17.44	11.81	8.29	5.91	11.48
10h	4.84	4.85	6.90	8.94	12.72	15.38	19.31	21.00	17.11	11.44	8.17	6.00	11.39
11h	4.94	4.94	6.90	9.01	12.64	15.17	19.26	21.23	17.16	11.14	8.33	6.16	11.41
12h	4.92	4.91	7.01	9.08	12.42	15.40	19.46	21.15	17.26	11.13	8.43	6.01	11.43
13h	4.88	4.94	6.99	8.93	12.40	15.46	19.57	21.19	17.29	11.14	8.42	5.96	11.43
14h	4.86	4.96	7.15	9.05	12.75	15.40	19.73	20.86	17.57	11.39	8.54	5.83	11.51
15h	4.86	4.95	7.18	8.99	12.85	15.20	19.57	21.12	17.62	11.55	8.45	5.86	11.52
16h	4.74	5.03	7.25	8.74	12.87	15.33	19.48	21.33	17.73	11.62	8.42	5.72	11.52
17h	4.76	4.92	7.24	8.92	12.78	15.50	19.36	21.40	17.70	11.86	8.51	5.87	11.57
18h	4.70	5.04	7.30	9.06	12.86	15.47	19.33	21.34	17.94	11.82	8.65	5.91	11.62
19h	4.72	5.06	7.34	9.23	13.24	15.40	19.36	21.50	17.80	11.93	8.43	5.92	11.66
20h	4.67	5.05	7.36	9.32	13.24	15.69	19.58	22.24	17.77	11.76	8.14	5.81	11.72
21h	4.63	4.96	7.00	9.18	13.04	15.53	19.77	22.30	17.56	11.45	8.02	5.77	11.60
22h	4.58	5.08	6.95	8.92	12.82	15.54	19.75	22.19	17.30	11.05	7.88	5.69	11.48
23h	4.52	4.95	6.84	8.80	12.58	15.35	19.63	22.05	17.16	11.06	7.62	5.70	11.36
24h	4.38	4.94	6.76	8.74	12.37	15.29	19.37	21.67	17.08	11.07	7.35	5.70	11.23
平均 Mean	4.63	4.90	6.86	8.80	12.60	15.21	19.33	21.30	17.28	11.25	8.02	5.76	11.33

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	75.8	83.4	85.4	88.0	93.9	94.0	91.7	92.9	94.5	95.3	83.8	82.9	88.5
2h	75.4	83.6	86.5	88.6	93.8	94.6	91.8	92.2	94.8	95.4	83.5	81.7	88.5
3h	76.5	81.3	85.5	88.0	93.0	95.0	91.9	93.0	94.0	94.8	84.0	80.4	88.1
4h	75.0	81.9	86.0	88.2	92.6	95.3	93.1	93.0	94.6	94.6	85.5	81.4	88.4
5h	74.9	81.8	85.3	88.5	93.9	95.6	92.7	93.2	94.7	94.0	85.1	80.6	88.4
6h	74.2	82.2	85.4	89.1	93.5	95.6	92.5	92.9	94.9	94.0	86.5	82.3	88.6
7h	73.3	81.0	82.7	86.7	88.4	90.5	89.2	86.0	92.1	93.0	87.5	81.9	86.0
8h	72.5	80.7	77.0	78.8	80.5	82.4	84.3	76.2	82.4	86.4	84.2	80.8	80.5
9h	71.9	76.1	70.0	71.5	73.4	74.5	79.0	70.3	74.6	77.7	77.4	77.7	74.5
10h	67.3	69.6	63.9	66.5	69.0	70.5	76.7	64.5	69.6	67.5	70.7	70.4	68.9
11h	64.3	66.0	59.5	65.6	65.3	68.4	74.2	62.2	67.5	63.0	67.4	67.9	65.9
12h	61.4	61.8	59.1	63.7	62.8	68.9	72.1	61.6	65.9	60.3	65.3	64.4	63.9
13h	59.7	61.9	57.2	61.6	63.4	68.4	71.8	61.5	65.6	59.6	63.0	62.8	63.0
14h	60.8	62.2	57.9	61.2	65.0	67.1	73.1	60.3	68.1	62.1	63.7	61.6	63.6
15h	61.1	62.2	59.5	62.8	67.4	67.1	72.6	62.4	68.9	63.6	63.8	61.3	64.4
16h	60.9	65.0	61.4	62.7	70.1	68.4	73.2	64.5	69.8	65.9	64.6	63.0	65.8
17h	64.2	66.9	65.0	67.0	71.7	70.8	73.4	67.2	73.8	72.0	70.3	68.5	69.2
18h	67.8	71.9	70.4	71.1	74.1	72.9	75.3	71.2	81.1	78.7	77.1	73.5	73.8
19h	73.0	75.2	75.6	77.8	82.1	76.9	79.4	76.8	85.7	87.5	81.3	78.6	79.2
20h	75.4	76.9	80.7	83.7	87.8	83.9	84.2	83.7	88.9	91.1	82.1	80.5	83.2
21h	76.6	77.3	82.5	86.7	90.2	87.7	87.6	87.5	90.1	92.1	84.0	81.2	85.3
22h	76.2	81.5	85.4	87.5	92.0	91.6	89.8	89.3	91.0	92.5	85.0	82.3	87.0
23h	75.9	80.3	86.7	86.5	92.7	92.7	91.6	91.3	92.6	93.7	84.9	82.6	87.6
24h	74.9	81.3	87.0	87.6	93.3	94.0	91.7	91.8	93.9	95.0	83.4	84.8	88.2
平均 Mean	70.4	74.7	74.8	77.5	81.2	82.0	83.0	78.6	82.9	82.1	77.7	75.5	78.4

福 岡

HUKUOKA.

大正十二年 1923.

福岡

降 水 量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3.6	3.7	1.5	2.3	6.3	18.4	17.0	1.0	4.1	7.7	1.3	1.3	68.2
1- 2^h	2.7	1.9	8.8	1.6	5.8	36.0	21.7	1.1	6.3	16.7	1.8	3.6	108.0
2- 3^h	4.6	2.0	3.9	1.1	4.1	62.3	17.3	1.3	20.3	18.4	0.9	1.2	137.4
3- 4^h	1.6	5.0	3.0	3.2	7.8	29.3	26.7	0.5	6.2	5.9	0.8	2.7	92.7
4- 5^h	2.5	2.4	3.0	4.3	13.7	11.1	34.8	0.4	5.5	5.1	3.3	1.6	87.7
5- 6^h	2.1	5.5	3.8	7.8	14.5	19.0	27.5	1.2	1.4	3.1	15.9	2.4	104.2
6- 7^h	2.5	3.9	6.0	3.9	4.1	18.0	39.7	3.0	7.2	5.2	5.6	1.5	100.6
7- 8^h	4.4	4.3	5.1	7.4	5.7	21.4	35.7	3.9	14.5	24.9	4.8	2.1	134.2
8- 9^h	3.8	5.9	3.9	12.3	13.0	21.6	16.9	2.9	9.1	11.4	3.4	2.2	106.4
9-10^h	0.7	5.8	1.2	16.6	11.3	11.4	17.0	1.0	13.1	6.1	5.6	2.1	91.9
10-11^h	1.3	3.7	1.2	20.3	9.4	22.5	39.3	0.9	15.0	9.4	6.3	2.2	131.5
11-12^h	3.1	2.8	0.8	10.8	4.1	19.9	13.9	0.0	1.5	5.1	5.6	5.8	73.4
12-13^h	5.8	6.1	0.9	3.8	3.5	19.4	10.7	0.0	0.3	8.2	3.4	1.4	63.5
13-14^h	2.3	2.2	2.0	3.8	9.1	9.3	21.5	0.1	0.5	16.3	12.3	1.2	80.6
14-15^h	3.4	1.5	1.3	1.7	16.5	15.7	12.9	5.6	5.9	8.1	15.8	1.9	90.3
15-16^h	2.4	1.4	4.3	8.9	27.2	12.4	14.6	16.3	5.3	13.1	7.5	3.0	116.4
16-17^h	1.4	2.4	4.1	4.6	5.1	17.1	15.8	0.7	4.9	5.1	3.8	1.5	66.5
17-18^h	1.9	1.0	7.6	2.0	7.0	10.9	4.9	6.1	9.0	6.0	5.2	2.5	64.1
18-19^h	4.3	1.8	4.9	4.6	3.8	9.4	2.5	12.9	2.5	17.7	11.3	2.3	78.0
19-20^h	3.1	7.1	4.3	2.6	9.8	17.8	2.3	11.6	4.9	12.1	1.4	1.6	78.6
20-21^h	1.2	5.4	4.9	3.2	2.3	34.4	10.2	1.6	4.4	5.5	4.2	1.2	78.5
21-22^h	1.1	7.6	2.5	1.8	1.7	16.0	9.0	0.7	20.7	1.0	3.7	2.2	68.0
22-23^h	1.1	1.7	0.9	4.5	4.1	7.7	4.9	2.3	19.0	2.4	3.7	3.3	55.6
23-24^h	0.3	2.6	0.5	4.8	8.0	9.5	17.1	1.6	5.9	12.8	4.0	1.8	68.9
總計 Total	61.2	87.7	80.4	137.9	197.9	470.5	433.9	76.7	187.5	227.3	131.6	52.6	2145.2

降 水 觀 測 回 數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	6	7	5	5	5	5	6	1	5	6	2	4	57
1- 2^h	6	6	6	5	4	6	6	1	5	5	3	3	56
2- 3^h	6	5	4	6	4	7	6	1	7	7	2	4	59
3- 4^h	5	3	5	6	6	8	9	1	6	5	3	3	60
4- 5^h	3	6	3	9	6	8	8	1	5	5	3	4	61
5- 6^h	4	6	2	9	6	9	7	1	3	5	5	5	62
6- 7^h	4	5	3	7	5	10	7	1	4	6	6	6	64
7- 8^h	5	6	3	3	4	9	8	1	4	5	8	6	62
8- 9^h	4	8	3	5	5	7	8	1	4	4	6	7	62
9-10^h	4	8	3	6	6	7	10	1	2	3	7	5	62
10-11^h	3	8	2	4	5	9	9	1	3	3	5	2	54
11-12^h	5	4	2	4	5	9	10	0	2	4	6	5	56
12-13^h	3	3	1	6	5	6	10	0	2	4	4	5	49
13-14^h	3	3	2	5	8	6	8	1	3	5	5	5	54
14-15^h	4	3	3	3	7	7	7	1	2	6	3	5	51
15-16^h	3	3	3	4	9	6	6	1	2	6	4	3	50
16-17^h	3	5	5	5	9	5	5	1	2	6	4	4	54
17-18^h	4	3	5	4	7	5	2	2	3	7	4	2	48
18-19^h	5	4	6	5	4	2	5	3	5	8	3	4	54
19-20^h	5	3	6	6	4	6	7	4	5	8	2	6	62
20-21^h	4	6	6	5	5	6	4	2	5	4	3	5	55
21-22^h	4	6	6	5	4	7	5	1	4	4	5	2	53
22-23^h	3	7	3	6	2	7	7	2	3	6	4	2	52
23-24^h	2	7	3	7	6	6	3	2	4	6	2	3	51
合計 Sum	98	125	90	130	131	163	163	31	90	128	99	100	1348
<0.1 mm	121	99	60	87	62	56	86	24	63	68	72	85	883

福岡
HUKUOKA.

大正十二年 **1923.**

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.8	7.8	5.2	5.8	6.6	6.2	6.2	2.8	5.6	5.5	6.5	7.1	6.1
2h	8.1	7.5	5.3	6.1	6.3	6.1	6.2	3.2	4.5	5.3	6.9	7.2	6.1
3h	7.6	7.7	5.2	6.4	6.4	6.5	6.5	3.3	5.0	5.9	6.1	7.4	6.2
4h	7.9	7.8	5.5	6.4	6.3	7.3	7.3	2.3	5.2	5.4	6.3	8.6	6.4
5h	7.8	8.4	5.4	7.6	6.7	7.9	7.5	4.2	5.9	5.7	6.8	7.7	6.8
6h	8.1	7.5	6.1	7.9	7.4	8.4	8.3	4.2	5.9	6.5	7.4	7.2	7.1
7h	8.4	8.0	5.5	7.9	7.3	8.6	8.0	3.8	6.1	6.6	7.2	8.3	7.1
8h	9.2	8.4	6.1	7.8	6.7	8.2	8.0	3.8	5.5	6.3	7.3	8.5	7.2
9h	8.5	8.6	6.6	8.2	6.7	7.7	8.3	4.5	6.1	6.3	7.6	8.7	7.3
10h	8.3	8.5	6.7	7.8	7.0	7.7	8.1	5.0	6.4	6.8	7.8	8.5	7.4
11h	8.6	8.3	6.0	7.9	7.5	7.8	8.4	5.2	6.9	6.8	7.9	7.6	7.4
12h	8.2	8.2	6.0	7.8	7.8	7.9	8.0	5.2	6.0	6.9	8.0	8.4	7.4
13h	8.1	7.8	6.0	7.6	7.6	7.9	8.1	5.3	7.0	7.3	7.5	8.5	7.4
14h	8.3	8.2	5.8	7.5	7.9	8.1	7.6	5.3	7.3	6.5	7.1	7.5	7.3
15h	8.0	8.2	6.3	8.5	8.0	7.9	7.8	5.5	6.9	6.4	7.7	7.4	7.4
16h	8.1	8.7	6.2	8.0	8.1	7.9	8.0	5.7	7.0	5.5	7.1	7.3	7.3
17h	7.5	8.9	5.7	8.2	8.0	8.3	7.3	5.9	7.4	5.8	6.9	7.4	7.3
18h	7.1	8.6	6.2	8.3	7.7	8.2	7.6	6.2	7.6	5.8	6.9	7.5	7.3
19h	6.8	9.0	6.0	7.6	7.8	7.7	7.5	6.5	7.0	5.9	5.7	6.9	7.0
20h	6.8	8.3	5.5	7.0	6.9	7.0	6.1	4.7	7.0	5.7	5.9	6.6	6.5
21h	6.8	7.9	5.0	6.7	6.6	6.3	5.9	3.4	5.8	5.8	5.5	6.5	6.0
22h	7.3	8.3	5.3	7.1	6.3	6.3	6.4	3.0	5.3	4.9	5.4	7.1	6.1
23h	7.1	8.4	5.1	7.3	6.9	6.0	6.3	3.5	5.0	5.6	5.8	6.4	6.1
24h	7.2	8.5	4.8	6.9	6.8	6.6	6.3	3.2	5.5	4.7	6.6	7.2	6.2
平均 Mean	7.8	8.2	5.7	7.4	7.1	7.4	7.3	4.4	6.2	6.0	6.8	7.6	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	8	3	5	7	2	2	3	1	4	2	5	6	48
1— 3	4	8	4	6	3	2	4	1	2	2	2	5	43
3— 5	·	·	1	1	4	·	2	·	1	·	3	5	17
5— 10	2	4	3	1	2	·	2	1	4	3	2	4	28
10— 15	3	3	·	3	1	2	1	2	1	·	·	·	16
15— 20	·	·	1	·	1	1	1	1	·	·	2	·	7
20— 25	·	·	·	2	1	1	·	1	·	3	1	·	9
25— 30	·	·	·	1	·	·	·	·	2	2	·	·	5
30— 35	·	·	1	·	·	·	·	·	1	1	·	·	3
35— 40	·	·	·	·	1	2	·	·	·	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	·	2	·	1	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	2	·	·	·	1	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	2	1	·	·	·	·	·	3
70— 80	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	1	1	·	·	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	17	18	15	21	16	15	18	7	16	14	16	20	193
<0.1 mm	7	3	3	·	3	·	3	2	1	6	2	3	33

福岡
HUKUOKA.

大正十二年   1923.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov	十二月 Dec.	全年 Annual
4- 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5- 6h	—	—	—	0.20	0.20	0.60	1.35	1.12	—	—	—	—	3.47
6- 7h	—	—	4.08	7.30	11.25	8.22	12.40	16.24	5.20	0.70	—	—	65.39
7- 8h	1.60	4.55	16.90	11.35	16.05	13.20	14.48	26.70	16.60	8.70	4.30	0.80	135.23
8- 9h	6.50	8.10	17.10	11.70	16.70	13.75	15.97	27.45	16.05	15.51	12.62	6.42	167.87
9-10h	10.84	13.05	18.31	12.35	17.10	14.78	16.35	26.10	17.40	17.63	11.51	8.46	183.88
10-11h	9.06	12.25	17.70	11.66	16.40	14.67	16.28	26.30	19.35	16.80	11.17	11.40	183.04
11-12h	7.66	13.50	17.50	12.30	15.55	12.06	17.15	24.14	18.55	14.40	10.18	9.48	172.47
12-13h	13.74	12.50	17.50	14.70	16.59	12.94	17.62	23.12	17.60	16.65	11.36	9.95	184.27
13-14h	12.89	12.55	19.70	14.30	17.40	14.10	17.36	25.56	17.75	17.25	14.33	9.61	192.80
14-15h	11.68	12.05	17.70	14.65	17.04	13.17	16.50	24.81	16.40	18.11	13.43	12.16	187.70
15-16h	10.65	7.70	16.90	12.80	14.17	11.95	17.10	23.35	18.25	18.30	11.93	10.20	173.30
16-17h	3.70	4.15	14.70	11.20	12.50	10.55	18.78	20.65	14.40	12.10	10.09	5.20	138.02
17-18h	—	—	3.70	7.50	9.31	7.05	16.65	11.10	4.87	2.55	0.10	—	62.83
18-19h	—	—	—	0.60	1.60	1.70	6.15	1.95	—	—	—	—	12.00
19-20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
眞太陽時 Apparent Local Time 總計 Total	88.32	100.40	181.79	142.61	181.86	148.74	204.14	278.59	182.42	158.70	111.02	83.68	1862.27

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov	Dec.	Annual
%	28	33	49	37	42	35	47	67	49	45	36	27	42

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov	Dec.	Annual
1h	4.52	5.26	8.20	12.43	17.68	20.27	24.15	26.18	22.79	16.32	11.52	6.89	14.68
2h	4.47	5.09	8.09	12.27	17.51	20.01	23.96	25.93	22.55	16.14	11.40	6.86	14.52
3h	4.39	4.99	7.86	12.13	17.26	19.84	23.78	25.82	22.41	16.05	11.22	6.88	14.39
4h	4.39	4.84	7.72	11.97	17.04	19.64	23.66	25.62	22.24	15.91	11.09	6.95	14.26
5h	4.34	4.75	7.68	11.84	16.94	19.49	23.55	25.42	22.14	15.78	10.98	6.88	14.15
6h	4.34	4.68	7.58	11.82	17.02	19.80	23.60	25.41	21.98	15.74	10.97	6.83	14.15
7h	4.34	4.61	7.65	12.30	17.78	20.56	23.99	26.15	22.49	15.98	11.01	6.81	14.47
8h	4.52	4.96	8.71	13.39	19.13	21.93	24.89	27.59	23.61	16.82	11.68	7.02	15.35
9h	5.15	5.78	10.60	15.15	21.20	23.84	26.34	29.88	25.30	18.06	12.80	7.84	16.83
10h	6.32	7.13	12.94	17.05	23.17	25.55	27.86	32.82	27.21	19.93	13.97	8.98	18.58
11h	7.51	8.79	15.03	18.18	25.05	26.82	29.30	35.51	29.03	21.05	15.17	9.98	20.12
12h	8.23	10.41	16.10	19.34	25.45	27.34	30.66	36.54	30.27	22.32	16.11	10.72	21.12
13h	8.98	10.48	16.49	19.77	25.42	27.70	30.76	36.95	30.48	22.58	16.17	10.91	21.39
14h	8.65	10.16	16.14	19.65	25.03	27.22	30.60	36.50	29.43	22.06	16.06	10.69	21.02
15h	8.12	9.51	14.92	18.72	24.13	26.64	30.22	34.93	28.77	21.47	15.39	10.24	20.26
16h	7.53	8.61	13.75	17.57	22.80	25.62	29.29	33.25	27.72	20.48	14.62	9.45	19.22
17h	6.58	7.60	12.43	16.45	21.80	24.59	28.25	31.25	26.38	19.47	13.71	8.68	18.10
18h	5.63	6.85	11.31	15.47	20.91	23.72	27.20	29.68	25.22	18.51	12.96	8.11	17.13
19h	5.26	6.42	10.45	14.52	19.99	22.87	26.36	28.43	24.38	17.76	12.41	7.78	16.39
20h	5.03	6.07	9.86	14.04	19.28	22.19	25.68	27.78	23.94	17.41	12.12	7.50	15.91
21h	4.88	5.83	9.40	13.60	18.90	21.63	25.23	27.38	23.62	17.12	11.87	7.28	15.56
22h	4.81	5.67	9.05	13.29	18.41	21.29	24.93	27.02	23.23	16.81	11.68	7.18	15.28
23h	4.69	5.54	8.73	13.03	18.14	21.03	24.63	26.73	22.94	16.58	11.48	7.03	15.05
24h	4.56	5.42	8.53	12.88	17.85	20.74	24.40	26.46	22.75	16.40	11.19	6.93	14.84
平均 Mean	5.72	6.64	10.80	14.87	20.33	22.93	26.39	29.55	25.04	18.20	12.82	8.10	16.78
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	6.58	7.06	10.27	13.88	19.04	21.84	25.12	27.95	24.67	18.35	13.56	8.88	16.43
† 0.2 m.	7.32	7.60	10.17	13.93	18.83	21.62	24.69	27.47	24.94	19.11	14.72	10.15	16.71
† 0.3 m.	7.71	7.80	10.04	13.64	18.32	21.18	24.30	27.09	24.95	19.31	15.06	10.56	16.66
0.6 m.	8.51	8.48	10.32	13.82	17.94	20.73	23.73	26.73	25.48	20.40	16.06	11.76	17.00
1.5 m.	12.60	11.38	11.39	13.21	15.50	18.05	20.36	22.68	23.62	21.65	18.74	15.58	17.06
2.3 m.	15.40	13.86	13.09	13.52	14.62	16.26	18.06	19.80	21.22	21.11	19.63	17.70	17.02
3.2 m.	17.27	16.01	15.04	14.63	14.86	15.58	16.61	17.74	18.88	19.60	19.38	18.54	17.01

† 曲管地中寒暖計ニヨル　Observed with a bent stem earth thermometer.

福岡

大正十二年 **HUKUOKA.** 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	3.75	2.97	3.79	2.93	2.18	1.45	3.13	1.87	1.55	2.05	3.41	3.80	2.74
2h	4.65	2.60	3.39	3.07	2.18	1.83	2.74	2.29	1.83	2.21	3.40	3.41	2.80
3h	4.65	3.01	3.85	2.85	2.38	1.87	2.84	2.53	1.97	2.40	3.19	4.14	2.97
4h	4.63	3.16	3.89	3.05	2.59	1.59	2.67	2.35	1.68	2.46	3.53	4.04	2.97
5h	4.59	3.03	3.90	3.15	2.37	2.08	2.87	2.44	2.04	2.72	3.55	4.26	3.08
6h	4.62	3.02	4.16	3.26	2.34	2.23	3.09	2.35	1.90	2.84	3.41	3.73	3.08
7h	4.60	2.96	4.05	3.70	2.63	2.52	3.29	2.75	1.88	3.00	3.27	3.55	3.18
8h	4.63	3.26	3.86	3.95	3.57	3.10	3.71	3.01	2.18	3.04	3.16	3.35	3.40
9h	4.89	3.42	5.63	4.38	3.82	3.21	4.07	3.84	2.79	3.28	3.61	4.23	3.93
10h	5.44	3.79	5.44	4.31	4.93	3.55	4.44	3.82	3.91	3.51	4.14	4.59	4.32
11h	4.78	4.43	5.56	4.95	5.46	4.28	4.62	4.04	4.45	4.19	4.16	4.27	4.60
12h	4.87	5.17	6.27	5.32	6.04	5.06	4.78	4.72	4.35	4.59	4.25	4.63	5.00
13h	5.12	5.15	6.68	5.96	6.25	5.63	5.27	5.68	5.05	5.19	4.14	4.68	5.40
14h	5.09	5.57	6.82	5.87	5.93	5.28	5.75	5.93	5.38	5.07	4.30	4.52	5.46
15h	5.09	5.35	6.98	6.08	5.52	5.11	5.64	5.81	5.31	4.94	4.22	4.47	5.38
16h	4.46	4.76	6.53	5.51	5.11	5.10	5.14	5.23	5.52	4.50	4.10	4.60	5.05
17h	3.96	4.43	5.79	5.05	4.76	4.87	4.64	5.00	4.90	3.75	3.67	3.89	4.56
18h	3.78	3.50	4.52	4.15	3.53	4.65	4.03	4.42	4.00	2.75	3.15	2.92	3.78
19h	3.44	3.07	3.78	2.81	2.78	3.16	3.29	3.37	3.28	2.09	2.84	2.74	3.05
20h	3.40	2.98	3.16	2.45	2.30	2.57	2.56	2.35	2.47	1.98	2.93	2.93	2.67
21h	3.42	3.76	3.47	2.15	2.72	2.19	2.53	1.73	2.63	1.51	2.97	3.12	2.68
22h	3.54	3.24	3.33	2.41	2.04	1.79	2.85	1.96	2.07	1.97	3.06	2.82	2.59
23h	3.87	2.86	3.69	2.42	2.08	1.97	3.18	1.77	1.90	1.92	3.04	3.30	2.67
24h	4.11	2.83	3.77	3.06	2.00	1.70	2.86	2.00	1.63	2.16	3.35	3.20	2.72
平均 Mean	4.39	3.68	4.68	3.87	3.56	3.20	3.75	3.39	3.11	3.09	3.54	3.80	3.67

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	1109.5	1305.9	1387.3	1114.5	881.5	1045.7	721.2	769.0	1669.5	908.0	679.1	852.7	12443.8
東分 E Comp.	643.0	280.5	878.6	687.3	801.5	349.6	701.7	926.7	458.7	484.6	521.6	576.3	7310.2
南分 S Comp.	978.4	325.7	1279.3	917.9	1071.7	773.1	1414.6	1095.4	230.8	823.8	776.9	968.0	10655.6
西分 W Comp.	1500.2	1097.3	743.4	759.4	667.5	769.3	721.6	397.8	320.2	612.5	1154.5	1221.5	9974.3

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	33	82	124	64	45	50	23	20	139	68	35	20	703
北北東 NNE	9	29	31	28	6	12	7	14	56	22	10	8	232
北東 NE	3	17	10	8	12	5	6	19	28	17	25	8	158
東北東 ENE	4	12	7	11	9	7	3	29	24	13	10	5	134
東 E	6	20	30	16	24	8	13	48	24	14	22	19	244
東南東 ESE	22	12	43	26	26	21	15	22	28	24	22	31	292
南東 SE	120	42	116	112	127	49	109	117	55	94	104	120	1165
南南東 SSE	75	54	100	70	84	64	95	90	26	77	106	115	956
南 S	33	20	34	21	34	62	81	55	4	83	51	57	535
南南西 SSW	8	9	7	14	16	27	25	31	6	19	17	20	199
南西 SW	14	15	7	7	23	27	10	12	0	24	13	29	181
西南西 WSW	22	20	16	12	14	8	19	4	3	20	30	24	192
西 W	52	62	42	38	34	23	25	8	7	38	87	61	477
西北西 WNW	79	51	35	35	27	34	48	14	12	32	43	74	484
北西 NW	141	83	46	81	67	100	96	51	24	61	51	69	870
北北西 NNW	43	53	71	75	82	99	66	76	89	59	35	45	793
靜穩 Calm	80	91	25	102	114	124	103	134	195	79	59	39	1145
平均方向 Res. Dir.	S 87° W	N 41° W	N 62° E	N 7° W	S 17° E	N 72° W	S 24° W	S 51° E	N 20° E	S 11° W	S 16° W	S 20° W	S 57° W
同上回數 Res. Freq.%	17	24	9	6	7	14	16	21	35	8	17	22	3

福岡
HUKUOKA.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

福岡

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	4.3	6.0	5.6	5.9	4.1	3.7	3.6	4.8	5.4	4.9	4.8	4.3	5.1
北北東	NNE	3.3	3.6	3.9	7.0	2.4	2.6	2.9	5.1	4.5	3.5	3.0	2.4	4.2
北東	NE	2.7	2.5	1.6	1.1	5.7	2.3	2.1	4.9	2.8	1.9	2.4	2.5	2.8
東北東	ENE	2.0	1.4	1.2	1.7	3.1	2.1	0.8	5.0	2.0	1.4	1.4	2.1	2.5
東	E	3.5	1.7	1.8	2.1	2.1	2.3	3.1	3.3	2.4	1.7	1.9	1.7	2.3
東南東	ESE	2.3	1.8	2.5	2.6	3.3	3.2	3.2	3.0	2.3	3.0	2.2	2.4	2.7
南東	SE	4.8	3.0	5.1	4.4	4.9	4.5	5.4	4.0	3.1	3.3	3.3	3.5	4.2
南南東	SSE	4.9	2.5	6.2	5.3	4.8	3.3	5.0	4.3	2.7	3.7	3.2	3.3	4.2
南	S	3.9	2.1	5.1	6.0	3.7	3.2	4.9	5.2	1.9	2.8	2.0	2.8	3.7
南南西	SSW	2.3	1.6	4.5	3.4	3.7	4.9	4.7	2.6	2.2	2.1	2.0	3.0	3.3
南西	SW	2.7	2.2	3.1	1.5	2.0	3.7	2.4	2.2	—	1.7	3.2	2.5	2.5
西南西	WSW	4.4	3.3	4.0	5.3	2.1	2.2	2.5	2.1	1.6	2.4	4.1	2.9	3.3
西	W	5.4	5.3	5.0	6.0	3.3	1.9	2.6	1.4	2.0	3.6	5.9	4.4	4.6
西北西	WNW	6.1	5.7	4.6	3.5	3.5	3.1	3.6	3.2	1.9	3.7	6.4	5.8	4.8
北西	NW	5.8	5.2	4.8	3.9	5.0	4.1	4.1	4.4	3.6	3.8	4.4	6.3	4.7
北北西	NNW	4.2	5.3	5.3	3.9	4.7	5.4	4.4	4.4	6.6	4.9	5.3	6.2	5.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	0	7	3	6	0	0	0	0	17	10	0	1	44
北北東	NNE	0	0	0	5	0	0	0	1	2	0	0	0	8
北東	NE	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	4
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4
南東	SE	6	0	12	3	3	1	7	0	0	1	2	4	39
南南東	SSE	5	0	21	9	4	0	10	1	0	2	0	1	53
南	S	3	0	6	2	4	1	4	6	0	1	0	0	27
南南西	SSW	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	7
南西	SW	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3
西南西	WSW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	5
西	W	7	7	1	9	0	0	0	0	0	0	7	1	32
西北西	WNW	10	6	0	2	0	0	0	0	0	1	1	6	26
北西	NW	4	7	0	5	0	2	0	2	0	0	0	1	21
北北西	NNW	2	2	2	1	3	5	1	1	19	4	0	4	44
合計	Sum	37	29	46	45	20	16	22	17	38	19	13	20	322

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	6	5	6	8	8	4	3	3	3	4	4	6	60
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	1	0	4	1	0	1	2	1	1	0	0	0	11
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	7	5	10	9	8	5	5	4	4	4	4	6	71

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 86° W	S 86° W	N 79° W	N 88° W	S 75° W	S 79° W	N 47° W	N 10° W	S 89° W	N 83° W	S 82° W	N 68° W	N 86° W
同上回數 Res. Freq.%	99	99	98	96	93	91	62	35	89	98	88	100	78

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	1.92	1.78	3.82	3.78	5.23	5.45	6.60	6.63	4.93	3.29	2.51	1.88	3.99
	B	1.69	1.66	3.17	3.20	4.04	4.22	4.86	6.46	4.31	3.08	2.43	1.55	3.39
百葉箱内 In Screen		1.26	1.05	1.64	1.50	1.57	1.61	1.90	2.42	1.51	1.35	1.47	1.26	1.55

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1^{mm} omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

下 關
SIMONOSEKI.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**763.63**	770.1	5	746.6	15	**4.44**	7.72	**1.65**	6.06	12.5	11	17.2	22	**94.5**	2	22.7
二月 Feb.	759.97	765.5	28	748.2	16	4.64	7.61	2.15	5.46	9.7	18	12.5	18	95.7	26	16.8
三月 Mar.	762.73	769.4	15	755.7	29	9.49	13.41	5.77	7.64	12.7	23	21.3	27	0.8	4	21.0
四月 April	758.19	764.8	14,26	745.3	12	12.82	17.23	9.34	**7.89**	**12.9**	26	24.6	30	3.5	7	21.1
五月 May	754.65	761.6	1	746.3	24	18.11	21.71	15.12	6.59	10.1	4	27.0	27	11.6	5	15.4
六月 June	**752.58**	759.8	2	**736.3**	22	20.58	24.22	17.40	6.82	12.0	14	28.0	14	11.7	2	16.3
七月 July	752.88	759.4	26	740.1	8	23.81	26.93	21.43	5.50	9.6	16	31.5	24	17.5	4	14.0
八月 Aug.	753.64	757.2	14	743.6	31	**27.26**	**32.09**	24.87	7.22	9.8	17,20	**34.9**	18	22.7	31	12.2
九月 Sept.	753.61	762.6	18	741.0	15	23.42	27.29	20.46	6.83	10.2	18	32.2	12	15.6	29	16.6
十月 Oct.	758.61	767.8	17	747.4	10	17.38	21.18	14.34	6.84	11.3	18	25.6	5	9.2	25	16.4
十一月 Nov.	760.62	768.0	16	748.8	1	12.36	15.80	9.17	6.63	10.5	26	21.2	5	2.6	30	18.6
十二月 Dec.	763.56	**771.4**	4	753.2	22	7.75	10.36	5.08	**5.28**	11.5	25	16.0	6	97.5	29	18.5
全年 Annual	*757.89	771.4	4 XII	736 3	22 VI	15.23	18.80	12.23	6.56	12.9	26 IV	34.9	18 VIII	94.5	2 I	40.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.40**	10.7	22	**1.4**	2	**67.5**	32	16	83.3	25.0	25	4.2	25	**7.20**	23.7	E	15
二月 Feb.	4.56	9.6	16	**1.4**	26,27	69.6	**30**	26	93.6	30.0	19	10.6	15	5.55	21.1	E	15
三月 Mar.	6.65	12.1	28	2.7	3	73.6	33	23	84.9	31.6	11	5.1	11	6.51	26.9	ESE	16
四月 April	8.36	16.0	18	3.4	9	74.9	35	9,23	120.8	24.5	5	6.3	18	5.82	22.3	E	28
五月 May	12.41	19.3	27	5.8	4	80.6	35	4	204.1	59.5	20	8.7	20	5.67	14.5	E	2
六月 June	15.09	21.1	30	7.3	1	83.8	41	1	**782.0**	**175.4**	20	**29.3**	17	5.46	20.3	E	27
七月 July	18.88	**25.1**	18	11.4	7	**86.5**	45	7	607.9	169.9	11	25.9	11	5.59	25.6	E	8
八月 Aug.	**21.25**	24.9	18	15.4	1	76.7	50	17,21	**26.3**	19.1	31	3.9	31	6.84	**27.1**	ESE	31
九月 Sept.	16.61	23.0	11	8.4	28	76.8	41	28	147.9	35.5	4	22.0	19	5.00	14.8	E	19
十月 Oct.	11.40	19.0	2	4.9	24	77.1	41	17	247.9	52.9	2	18.5	2	**3.84**	13.6	W	24
十一月 Nov.	8.24	15 4	1	2.5	30	75.0	35	14	136.4	32.3	1	14.5	1	6.13	21.9	E	7
十二月 Dec.	5.68	11.2	8	2.0	29	69.8	38	22	50.3	11.0	13	4.4	7	6.40	18.3	WNW	22
全年 Annual	11.13	25.1	18 VII	1.4	2 I 26, 27 II	76.0	30	26 II	2585.4	175.4	20 VI	29.3	17 VI	5.84	27.1	ESE	31 VIII

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	18	13	7	14	0	0	0	0	16	6	21	9	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	19	13	5	10	0	1	4	0	16	4	14	5	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	9	0	1	0	0	7	5	10	3	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	11	0	1	0	1	2	1	13	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	14	0	0	0	2	3	2	14	7	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	2	4	4	17	7	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	19	15	0	0	0	0	3	1	14	8	10	0	0	0	0	0	1	14	22	0	2	0	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	2	1	9	4	0	14	0	0	0	0	0	16	30	31	0	30	0	0
九月 Sept.	15	10	0	0	0	3	1	3	11	3	8	0	0	0	0	0	0	11	22	0	7	0	0
十月 Oct.	14	12	0	1	0	1	2	4	11	6	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	12	0	3	0	1	4	2	9	6	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	14	3	6	0	0	1	1	18	11	15	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	183	139	15	36	0	13	32	32	153	67	163	21	0	12	4	1	17	55	93	0	39	0	0

重力ノ更正 Reduction to standard gravity……………−0.75

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 4.35

下關

下　關

大正十二年　SIMONOSEKI.　1923.

氣　壓　(粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	763.60	759.94	762.67	758.39	754.76	752.73	752.90	753.81	753.57	758.81	760.60	763.50	757.94
2^h	763.66	759.83	762.60	758.15	754.56	752.45	752.69	753.69	753.38	758.72	760.55	763.49	757.81
3^h	763.58	759.75	762.50	758.03	754.43	752.30	752.58	753.65	753.31	758.61	760.55	763.44	757.73
4^h	763.49	759.71	762.43	758.03	754.44	752.32	752.65	753.64	753.30	758.60	760.48	763.29	757.70
5^h	763.44	759.73	762.69	758.07	754.52	752.48	752.82	753.71	753.39	758.68	760.45	763.22	757.77
6^h	763.56	759.92	762.85	758.21	754.80	752.62	752.93	753.91	753.57	758.85	760.63	763.36	757.93
7^h	763.77	760.20	763.11	758.40	755.00	752.82	753.13	754.08	753.84	759.06	760.90	763.53	758.15
8^h	763.98	760.51	763.40	758.52	755.15	753.01	753.33	754.13	754.03	759.35	761.09	763.83	758.36
9^h	764.24	760.68	763.63	758.59	755.22	753.05	753.35	754.15	754.16	759.51	761.35	764.07	758.50
10^h	764.33	760.66	763.64	758.71	755.24	753.06	753.32	754.20	754.18	759.21	761.34	764.29	758.52
11^h	764.07	760.54	763.51	758.67	755.12	752.99	753.18	754.05	754.03	759.03	761.15	764.13	758.37
12^h	763.44	760.21	763.21	758.31	754.88	752.81	752.95	753.80	753.71	758.63	760.59	763.59	758.01
13^h	762.96	759.72	762.73	758.00	754.58	752.54	752.78	753.53	753.44	758.13	760.10	763.18	757.64
14^h	762.81	759.41	762.27	757.72	754.36	752.39	752.63	753.18	753.10	757.85	759.75	762.91	757.37
15^h	762.90	759.34	762.15	757.55	754.13	752.22	752.48	752.96	752.91	757.81	759.72	762.95	757.26
16^h	763.10	759.42	762.06	757.44	753.97	752.09	752.37	752.92	752.91	757.76	759.88	763.09	757.25
17^h	763.28	759.56	762.08	757.60	753.97	751.99	752.29	752.88	753.07	757.93	760.02	763.27	757.33
18^h	763.59	759.72	762.20	757.73	753.98	752.07	752.40	752.96	753.24	758.12	760.36	763.54	757.49
19^h	763.75	759.98	762.32	757.95	754.21	752.34	752.59	753.21	753.49	758.38	760.65	763.72	757.72
20^h	763.94	760.09	762.61	758.28	754.56	752.51	752.78	753.47	753.91	758.57	760.82	763.92	757.96
21^h	764.03	760.11	762.78	758.60	754.87	752.87	753.07	753.82	754.06	758.77	761.02	763.87	758.16
22^h	764.03	760.18	762.81	758.61	755.03	752.97	753.27	753.90	754.11	758.80	761.07	763.83	758.22
23^h	763.90	760.11	762.75	758.54	754.97	752.82	753.27	753.91	754.01	758.75	760.98	763.80	758.15
24^h	763.77	760.09	762.61	758.50	754.79	752.57	753.25	753.87	753.92	758.64	760.95	763.66	758.05
平均 Mean	763.63	759.97	762.73	758.19	754.65	752.58	752.88	753.64	753.61	758.61	760.62	763.56	757.89

氣　溫　(攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPFRATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	3.64	3.94	7.86	11.25	16.60	18.93	22.44	25.80	21.95	15.94	11.62	7.10	13.92
2^h	3.64	3.82	7.65	11.04	16.36	18.80	22.33	25.62	21.71	15.89	11.49	7.00	13.78
3^h	3.50	3.69	7.43	10.89	16.23	18.66	22.39	25.57	21.51	15.73	11.44	6.86	13.66
4^h	3.41	3.48	7.25	10.83	16.10	18.44	22.33	25.51	21.33	15.63	11.25	6.78	13.53
5^h	3.36	3.44	7.13	10.66	16.00	18.34	22.21	25.35	21.27	15.50	11.06	6.87	13.43
6^h	3.32	3.43	7.03	10.56	16.11	18.44	22.24	25.38	21.22	15.40	10.91	6.78	13.40
7^h	3.34	3.45	7.19	11.02	16.68	18.98	22.60	25.86	21.55	15.50	10.81	6.81	13.65
8^h	3.49	3.65	8.28	12.03	17.79	19.94	23.17	27.24	22.88	16.28	11.30	6.97	14.42
9^h	4.09	4.44	9.69	13.31	18.79	20.83	23.92	28.84	24.32	17.86	12.21	7.60	15.49
10^h	4.91	5.21	10.55	14.10	19.54	21.61	24.68	29.86	25.18	18.84	13.02	8.14	16.30
11^h	5.34	5.79	11.38	14.45	20.00	22.00	25.14	30.50	25.61	19.29	13.68	8.67	16.82
12^h	5.72	6.00	11.75	14.96	20.33	22.42	25.38	30.72	25.99	19.65	14.09	8.88	17.16
13^h	5.93	6.19	11.95	15.36	20.49	22.59	25.53	30.99	26.23	20.01	14.41	9.22	17.41
14^h	6.01	6.39	12.07	15.38	20.60	22.92	25.55	31.07	26.30	20.12	14.63	9.27	17.53
15^h	5.84	6.23	12.31	15.35	20.30	23.03	25.67	31.17	26.10	19.85	14.49	9.19	17.46
16^h	5.88	5.90	12.23	14.93	20.06	22.94	25.72	30.69	25.62	19.56	14.03	8.88	17.20
17^h	5.51	5.45	11.72	14.53	19.62	22.62	25.52	30.16	24.92	18.82	13.40	8.35	16.72
18^h	4.96	4.89	10.74	13.74	19.14	22.03	25.00	29.27	23.92	17.81	12.74	7.99	16.02
19^h	4.61	4.61	9.79	12.90	18.31	21.39	24.37	28.12	23.07	17.30	12.29	7.77	15.38
20^h	4.42	4.48	9.34	12.48	17.66	20.50	23.57	27.41	22.68	16.94	11.94	7.68	14.93
21^h	4.11	4.38	9.03	12.23	17.39	20.08	23.26	26.95	22.48	16.54	11.69	7.59	14.64
22^h	3.95	4.33	8.74	12.09	17.12	19.79	23.04	26.62	22.30	16.42	11.61	7.33	14.45
23^h	3.81	4.04	8.44	11.88	16.86	19.46	22.83	26.30	22.09	16.18	11.44	7.20	14.21
24^h	3.82	4.04	8.19	11.76	16.66	19.30	22.68	26.04	21.91	16.03	11.18	7.08	14.06
平均 Mean	4.44	4.64	9.49	12.82	18.11	20.58	23.81	27.96	23.42	17.38	12.36	7.75	15.23

下關
SIMONOSEKI.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.28	4.72	6.56	8.29	12.38	15.00	18.73	21.61	16.98	11.53	8.04	5.66	11.15
2h	4.32	4.66	6.56	8.21	12.36	14.94	18.74	21.35	16.94	11.57	8.08	5.63	11.11
3h	4.30	4.73	6.55	8.15	12.35	14.97	18.65	21.34	16.63	11.45	8.00	5.67	11.07
4h	4.30	4.74	6.55	8.03	12.39	14.77	18.62	21.17	16.58	11.28	7.96	5.75	11.01
5h	4.22	4.71	6.40	8.11	12.34	14.78	18.58	21.24	16.50	11.28	7.90	5.76	10.99
6h	4.25	4.67	6.41	8.09	12.52	14.78	18.65	21.25	16.39	11.29	7.87	5.74	10.99
7h	4.32	4.60	6.45	8.27	12.67	14.99	18.95	21.45	16.65	11.32	8.10	5.76	11.13
8h	4.41	4.58	6.59	8.47	12.72	15.20	19.06	21.63	16.82	11.41	8.33	5.80	11.25
9h	4.44	4.68	6.57	8.50	12.58	15.07	19.26	21.41	16.98	11.65	8.60	5.80	11.30
10h	4.45	4.60	6.61	8.60	12.46	15.08	19.21	21.00	16.76	11.54	8.64	5.86	11.23
11h	4.45	4.57	6.57	8.53	12.47	15.03	19.14	20.74	16.61	11.46	8.49	5.78	11.15
12h	4.54	4.52	6.61	8.53	12.28	15.15	18.91	20.95	16.50	11.48	8.55	5.73	11.15
13h	4.62	4.55	6.55	8.30	12.38	15.24	18.71	20.74	16.49	11.45	8.53	5.62	11.10
14h	4.55	4.40	6.62	8.35	12.41	15.10	18.73	20.77	16.48	11.34	8.59	5.67	11.08
15h	4.47	4.46	6.53	8.38	11.95	15.10	18.89	20.79	16.57	11.25	8.63	5.58	11.05
16h	4.45	4.41	6.65	8.29	12.16	15.08	18.85	20.97	16.60	11.31	8.54	5.52	11.07
17h	4.45	4.30	6.70	8.25	12.25	15.09	18.67	21.08	16.63	11.33	8.60	5.55	11.08
18h	4.43	4.44	6.79	8.23	12.13	15.20	18.82	21.24	16.51	11.32	8.47	5.57	11.10
19h	4.43	4.50	6.88	8.39	12.30	15.31	18.99	21.18	16.45	11.25	8.30	5.60	11.13
20h	4.41	4.52	6.84	8.52	12.49	15.26	18.89	21.41	16.46	11.29	8.16	5.63	11.16
21h	4.46	4.54	6.88	8.45	12.56	15.32	18.98	21.58	16.38	11.45	8.07	5.57	11.19
22h	4.35	4.50	6.96	8.64	12.53	15.29	19.12	21.62	16.52	11.47	7.89	5.67	11.21
23h	4.29	4.52	6.85	8.65	12.57	15.26	19.01	21.76	16.60	11.47	7.75	5.73	11.21
24h	4.30	4.54	6.85	8.43	12.55	15.26	18.92	21.77	16.70	11.53	7.69	5.72	11.19
平均 Mean	4.40	4.56	6.65	8.36	12.41	15.00	18.88	21.25	16.61	11.40	8.24	5.68	11.13

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	70.1	75.4	79.8	81.5	87.3	91.2	92.6	87.6	84.8	84.6	77.1	72.8	82.1
2h	71.0	75.0	81.5	82.1	88.3	91.4	93.3	87.4	85.9	85.3	78.2	72.9	82.7
3h	70.7	76.8	82.7	82.1	89.2	92.5	92.6	87.6	85.5	85.0	77.6	74.5	83.1
4h	71.3	78.1	83.6	81.2	90.3	92.6	92.6	87.2	85.8	84.5	78.4	76.0	83.5
5h	69.6	77.8	82.3	83.0	90.4	93.3	93.0	88.3	85.8	85.1	79.0	75.0	83.6
6h	70.6	77.2	82.9	83.3	91.1	92.8	93.2	88.1	85.6	85.7	79.3	74.7	83.7
7h	71.4	76.1	82.6	82.8	88.8	91.2	92.8	86.5	85.5	85.3	81.9	75.4	83.4
8h	72.3	75.0	78.4	79.4	83.5	87.3	90.1	80.5	79.8	81.9	81.4	74.9	80.4
9h	69.6	73.0	71.0	73.4	77.8	82.3	87.3	72.6	74.4	75.9	80.0	71.3	75.7
10h	65.6	67.7	67.9	70.7	74.2	78.6	83.7	67.1	70.0	71.0	75.5	69.0	71.8
11h	63.4	64.3	64.1	68.6	72.3	76.7	81.1	64.5	67.5	68.6	70.8	66.3	69.0
12h	62.4	62.3	63.0	66.5	69.8	75.5	79.1	63.3	65.5	67.3	69.2	65.0	67.4
13h	63.0	62.0	61.9	63.6	69.5	75.3	77.7	62.3	64.7	65.9	68.1	62.0	66.3
14h	62.6	59.3	61.6	64.2	69.5	73.4	77.6	62.2	65.7	65.0	67.3	62.5	65.9
15h	62.2	60.2	59.9	64.7	68.5	72.9	78.1	61.8	65.4	65.5	68.0	61.5	65.7
16h	6.17	61.5	61.3	65.3	70.7	73.0	77.2	64.2	67.7	67.3	69.5	62.4	66.8
17h	6.35	61.4	63.6	66.3	72.9	74.1	77.4	66.6	70.1	70.1	72.3	65.0	68.6
18h	6.55	66.5	68.8	69.2	74.3	77.2	80.3	70.6	73.7	73.8	74.3	67.0	71.8
19h	67.1	68.3	73.9	74.0	78.5	80.5	84.0	75.0	76.9	75.7	75.0	68.6	74.8
20h	67.8	70.0	75.6	76.8	82.5	84.3	87.2	79.0	78.6	77.4	75.7	69.4	77.0
21h	70.9	70.7	77.6	77.3	84.2	86.8	89.2	81.6	79.0	80.6	76.6	69.3	78.7
22h	69.8	69.5	80.2	79.9	85.6	88.1	91.0	83.4	80.4	81.7	75.2	71.9	79.7
23h	69.3	71.5	80.5	81.3	87.2	89.5	91.6	85.6	82.1	83.1	74.9	73.5	80.8
24h	69.4	72.0	82.1	80.1	88.2	90.6	92.1	87.1	83.6	84.2	75.7	73.6	81.6
平均 Mean	67.5	69.6	73.6	74.9	80.6	83.8	86.5	76.7	76.8	77.1	75.0	69.8	76.0

下 關
SIMONOSEKI.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

降 水 量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	0.8	2.3	0.5	0.8	2.4	41.2	37.3	2.2	9.3	10.2	3.4	0.9	111.3
1- 2ʰ	1.1	2.6	0.7	0.9	4.3	23.0	33.5	1.8	5.4	8.6	1.3	1.9	85.1
2- 3ʰ	3.8	4.7	4.9	1.1	6.9	28.0	19.1	1.6	9.9	19.3	5.8	1.4	106.5
3- 4ʰ	3.6	4.6	6.2	2.1	4.4	37.2	11.3	0.9	2.0	24.8	2.2	1.3	100.6
4- 5ʰ	3.1	4.9	3.0	6.6	9.3	71.6	49.2	0.1	5.5	10.2	5.4	1.2	170.1
5- 6ʰ	3.0	3.2	3.5	4.8	10.4	60.3	41.5	3.9	2.0	6.7	2.7	2.7	144.7
6- 7ʰ	4.4	2.8	3.1	4.1	9.6	47.2	40.3	0.9	3.0	6.4	14.9	2.4	139.1
7- 8ʰ	4.4	3.0	3.8	5.8	3.6	55.4	36.3	0.9	5.5	4.2	4.4	4.4	131.7
8- 9ʰ	5.4	3.5	6.3	5.1	8.2	47.1	29.8	0.6	8.0	12.3	4.6	3.2	134.1
9-10ʰ	4.9	3.2	3.9	6.4	9.8	47.2	41.3	0.2	4.3	11.6	7.2	1.8	141.8
10-11ʰ	3.7	3.0	3.2	14.8	9.0	19.9	31.1	0.6	15.3	15.4	7.0	1.8	124.8
11-12ʰ	5.2	2.5	2.4	12.0	9.5	40.3	23.8	3.6	9.4	7.8	6.3	2.8	125.6
12-13ʰ	6.0	7.0	0.9	7.5	9.3	36.0	24.9	0.2	3.0	12.1	5.7	1.5	114.1
13-14ʰ	6.8	5.3	1.3	10.1	7.4	36.5	27.8	0.2	3.3	15.8	4.0	0.6	119.1
14-15ʰ	4.3	5.6	2.0	3.2	12.9	14.7	33.5	0.0	2.2	15.7	18.0	1.5	113.6
15-16ʰ	2.6	1.7	3.7	8.9	15.5	9.6	29.2	0.3	2.2	11.7	12.2	1.7	99.3
16-17ʰ	2.6	1.8	4.4	5.0	20.7	11.6	3.2	1.5	4.2	14.9	3.3	0.8	74.0
17-18ʰ	6.1	1.7	5.0	7.4	6.4	18.4	20.3	2.0	9.0	4.2	7.6	1.1	89.2
18-19ʰ	2.6	4.0	5.2	7.5	8.1	33.1	4.1	0.5	1.6	1.9	5.9	2.7	77.2
19-20ʰ	0.8	4.6	3.4	1.8	5.4	24.1	4.7	0.0	0.9	6.0	8.0	2.2	61.9
20-21ʰ	1.1	4.5	5.1	1.3	15.4	8.7	2.9	0.0	2.8	11.4	2.1	2.2	57.5
21-22ʰ	1.8	3.8	5.3	0.8	3.8	25.3	30.4	0.6	5.0	2.9	0.4	2.2	82.3
22-23ʰ	1.9	11.4	4.0	1.6	3.7	23.5	18.8	1.1	9.7	6.4	2.1	3.0	87.2
23-24ʰ	3.3	1.9	3.1	1.2	8.1	22.1	13.6	2.6	24.4	7.4	1.9	5.0	94.6
總計 Total	83.3	93.6	84.9	120.8	204.1	782.0	607.9	26.3	147.9	247.9	136.4	50.3	2585.4

降 水 觀 測 回 數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	2	6	1	2	3	8	6	1	5	6	3	3	46
1- 2ʰ	4	5	3	4	5	7	8	1	4	5	3	3	52
2- 3ʰ	6	7	5	4	4	8	8	1	5	6	4	3	61
3- 4ʰ	6	5	5	5	5	8	6	1	4	7	5	4	61
4- 5ʰ	6	7	3	7	5	9	7	1	3	6	3	5	62
5- 6ʰ	6	7	3	9	5	8	8	1	3	6	3	5	64
6- 7ʰ	5	4	4	7	6	9	9	1	3	6	6	4	64
7- 8ʰ	7	4	3	7	6	6	7	1	3	4	6	6	60
8- 9ʰ	6	3	3	4	4	7	10	1	4	4	8	4	58
9-10ʰ	8	6	4	4	5	8	11	1	2	6	7	7	69
10-11ʰ	7	4	3	5	6	8	7	1	3	5	7	3	59
11-12ʰ	6	2	4	6	7	8	7	1	3	6	7	5	62
12-13ʰ	8	3	2	4	8	8	8	1	2	6	4	4	58
13-14ʰ	8	1	2	6	8	8	9	2	2	5	3	4	58
14-15ʰ	6	4	3	6	8	8	12	0	5	6	5	5	68
15-16ʰ	5	3	3	6	10	7	10	1	4	9	5	4	67
16-17ʰ	3	2	3	4	8	7	5	1	4	9	6	2	54
17-18ʰ	5	2	5	4	9	7	9	2	2	7	5	3	60
18-19ʰ	6	4	5	3	5	6	7	1	3	6	5	6	57
19-20ʰ	4	3	5	5	6	6	7	0	2	4	5	6	53
20-21ʰ	3	4	6	5	5	5	6	0	3	6	4	4	51
21-22ʰ	6	6	5	3	4	8	6	1	5	5	2	4	55
22-23ʰ	5	3	4	5	5	8	5	1	4	3	3	2	48
23-24ʰ	4	4	4	5	6	9	5	1	3	6	2	2	51
合計 Sum	132	99	88	120	143	181	183	23	81	139	111	98	1398
<0.1 mm	103	101	87	69	42	30	45	9	54	32	41	58	621

下關

下關

大正十二年　SIMONOSEKI.　1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.1	8.4	4.4	6.3	6.7	6.7	5.8	3.0	5.1	5.7	6.3	6.6	6.0
2h	6.6	7.9	4.8	6.4	6.2	7.0	6.1	3.2	5.4	6.4	6.4	6.6	6.1
3h	7.6	8.4	4.8	6.8	6.1	6.9	5.9	3.1	5.0	5.5	6.0	7.2	6.1
4h	7.3	8.3	4.4	6.4	6.5	7.1	6.3	3.0	5.0	5.5	6.4	7.5	6.1
5h	7.8	8.4	4.6	6.9	6.9	7.1	7.9	3.4	5.5	5.9	6.1	7.5	6.5
6h	8.2	8.3	6.2	7.5	7.2	7.3	7.8	6.3	5.9	6.5	6.5	8.3	7.2
7h	8.6	8.3	6.5	7.8	6.9	7.7	7.3	6.0	6.0	6.6	7.1	8.6	7.3
8h	8.5	8.0	6.2	7.3	7.1	7.7	7.8	5.2	5.6	6.4	7.4	8.5	7.1
9h	8.4	8.1	6.8	7.5	6.7	7.9	7.7	4.6	5.8	6.9	7.3	8.6	7.2
10h	8.4	8.6	6.7	7.7	6.1	7.8	8.2	4.6	6.0	6.4	8.0	8.3	7.2
11h	7.9	8.6	6.2	7.9	6.1	7.5	7.9	4.5	6.2	6.7	7.8	7.8	7.1
12h	7.7	8.8	6.2	7.7	6.7	7.6	7.4	4.9	6.1	6.5	7.9	7.7	7.1
13h	8.1	8.1	6.1	7.4	7.0	7.8	7.1	4.3	6.0	6.6	7.9	6.9	6.9
14h	8.6	7.5	5.1	7.0	7.1	7.7	7.3	4.5	6.6	6.8	7.7	7.7	7.0
15h	7.7	8.1	5.0	7.7	7.8	7.5	7.4	4.4	7.0	6.8	7.3	7.7	7.0
16h	8.0	8.2	4.9	8.0	7.9	7.3	7.1	4.5	7.1	6.1	7.1	7.7	7.0
17h	7.9	8.2	5.7	7.8	8.0	7.3	7.0	4.2	7.4	6.4	7.1	7.9	7.1
18h	7.5	8.5	6.0	7.8	7.7	7.5	7.0	4.4	7.8	6.1	7.2	7.6	7.1
19h	7.1	8.0	5.7	6.8	7.5	7.0	7.3	5.0	7.2	5.4	5.6	6.6	6.6
20h	6.7	7.8	5.3	6.5	6.7	7.3	6.4	3.4	6.0	5.9	5.3	7.5	6.2
21h	6.5	8.2	5.2	6.7	6.3	6.2	5.2	2.4	6.3	5.9	5.5	7.1	6.0
22h	6.4	8.1	5.3	6.6	6.2	5.5	5.7	2.3	6.5	5.6	5.6	6.8	5.9
23h	6.4	8.1	4.9	6.8	6.1	6.1	6.2	2.5	6.1	5.2	4.9	7.3	5.9
24h	6.3	8.5	4.4	7.1	6.9	6.3	5.7	2.9	5.9	5.3	5.4	7.0	6.0
平均 Mean	7.6	8.2	5.5	7.2	6.9	7.2	6.9	4.0	6.2	6.1	6.7	7.5	6.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	5	6	3	7	1	2	4	1	5	2	4	4	44
1— 3	4	6	4	3	3	1	2	1	3	•	4	10	41
3— 5	3	3	•	1	2	1	1	1	1	1	1	1	16
5— 10	4	1	2	2	2	1	1	•	•	2	1	2	18
10— 15	1	1	1	2	3	•	2	•	1	1	2	1	15
15— 20	•	•	•	•	1	1	2	1	2	3	2	•	12
20— 25	•	1	1	3	•	1	•	•	1	1	1	•	9
25— 30	1	•	•	•	1	•	2	•	•	2	•	•	6
30— 35	•	1	1	•	1	•	•	•	1	1	1	•	6
35— 40	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
40— 45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50— 60	•	•	•	•	1	1	1	•	•	1	•	•	4
60— 70	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	3
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80— 90	•	•	•	•	•	2	•	•	•	•	•	•	2
90—100	•	•	•	•	•	2	1	•	•	•	•	•	3
100—120	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	1
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	1	1	•	•	•	•	•	2
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	18	19	12	18	15	15	19	4	15	14	16	18	183
<0.1 mm	5	2	3	4	3	1	3	1	5	•	2	2	31

下關
SIMONOSEKI.

大正十二年 **1923.**

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6ʰ	—	—	—	—	1.30	0.90	1.75	1.10	—	—	—	—	5.05
6—7ʰ	—	—	5.55	7.10	11.45	8.85	11.65	17.60	6.95	1.80	—	—	70.95
7—8ʰ	1.50	5.40	14.40	11.50	15.05	12.90	12.05	25.20	16.30	10.95	5.85	1.70	132.80
8—9ʰ	5.25	8.23	17.80	13.45	17.60	13.10	12.85	27.20	15.35	14.65	9.85	5.15	160.48
9—10ʰ	7.75	8.97	16.70	13.80	18.70	14.15	13.85	25.30	16.75	16.85	11.50	8.25	172.57
10—11ʰ	9.60	11.42	18.75	12.40	18.37	15.40	14.65	26.35	19.60	16.95	12.60	9.50	185.59
11—12ʰ	9.60	12.15	18.20	12.75	18.70	15.70	15.20	23.05	19.45	16.75	9.95	10.80	182.30
12—13ʰ	9.75	12.70	18.40	14.25	17.90	15.90	17.25	23.40	17.60	18.80	14.15	12.30	192.40
13—14ʰ	10.45	13.30	18.40	15.45	16.80	16.35	15.60	25.05	17.40	18.70	14.45	10.85	192.80
14—15ʰ	10.65	10.00	18.55	15.75	15.30	14.50	17.05	23.55	17.00	17.45	11.70	10.20	181.70
15—16ʰ	8.15	6.80	18.25	12.70	12.70	14.00	16.30	22.55	13.30	16.80	10.65	7.15	159.35
16—17ʰ	1.70	2.90	15.50	10.45	10.80	13.15	15.55	21.55	10.15	13.65	3.85	0.75	120.00
17—18ʰ	—	—	4.10	5.40	7.20	8.70	10.00	12.00	3.00	0.80	—	—	51.20
18—19ʰ	—	—	—	—	0.60	1.80	1.15	0.30	—	—	—	—	3.85
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	74.40	91.87	184.60	145.00	182.47	165.40	174.90	274.20	172.85	164.15	104.55	76.65	1811.04
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	24	30	50	37	42	38	40	66	47	47	34	25	41

下關

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1ʰ	3.39	4.63	8.32	12.77	18.82	21.42	24.48	30.04	24.76	17.86	12.59	7.18	15.52
2ʰ	3.30	4.50	8.10	12.56	18.59	21.19	24.28	29.72	24.59	17.71	12.48	7.08	15.34
3ʰ	3.17	4.34	7.84	12.30	18.30	20.97	24.09	29.40	24.33	17.54	12.33	6.97	15.13
4ʰ	3.11	4.24	7.60	12.14	18.08	20.69	23.93	29.15	24.19	17.38	12.19	6.90	14.97
5ʰ	3.05	4.15	7.41	11.88	17.86	20.51	23.77	28.90	24.02	17.16	12.06	6.85	14.80
6ʰ	3.00	4.08	7.21	11.79	17.79	20.47	23.71	28.76	23.91	17.09	11.94	6.81	14.71
7ʰ	2.94	3.98	7.22	11.93	17.97	20.67	23.77	28.93	23.83	17.00	11.84	6.76	14.74
8ʰ	3.00	4.02	7.75	12.53	18.51	21.16	24.03	29.29	23.94	17.09	11.87	6.81	15.00
9ʰ	3.32	4.49	9.34	13.88	19.84	22.16	24.64	30.45	24.38	17.44	12.10	6.93	15.75
10ʰ	3.95	5.52	11.34	15.77	21.28	23.37	25.56	32.02	25.08	17.99	12.51	7.22	16.80
11ʰ	4.78	6.79	13.05	17.12	22.78	24.71	26.55	33.81	25.91	18.66	13.05	7.60	17.90
12ʰ	6.03	8.28	14.97	18.89	24.53	26.12	27.63	35.69	26.74	19.33	13.54	8.07	19.15
13ʰ	6.86	9.18	16.11	20.15	25.51	27.09	28.56	37.37	27.36	19.97	14.02	8.45	20.05
14ʰ	7.35	9.84	16.68	20.58	25.84	27.55	28.81	38.40	27.72	20.40	14.32	8.75	20.52
15ʰ	7.16	9.50	16.61	20.59	25.33	27.63	28.89	38.53	27.86	20.42	14.38	8.83	20.48
16ʰ	6.65	8.75	15.84	19.52	24.47	27.23	28.73	37.78	27.68	20.28	14.24	8.66	19.99
17ʰ	5.67	7.57	14.40	18.23	23.51	26.44	28.42	36.78	27.29	19.86	13.94	8.39	19.21
18ʰ	4.92	6.45	12.51	16.69	22.57	25.36	27.69	35.19	26.75	19.38	13.58	8.12	18.27
19ʰ	4.44	5.82	11.22	15.41	21.49	24.36	26.96	33.56	26.28	19.04	13.28	7.89	17.48
20ʰ	4.19	5.43	10.55	14.66	20.74	23.49	26.30	32.45	25.86	18.77	13.08	7.76	16.94
21ʰ	3.87	5.15	10.05	14.20	20.16	22.94	25.88	31.74	25.55	18.53	12.85	7.56	16.54
22ʰ	3.70	4.95	9.63	13.82	19.78	22.51	25.45	31.23	25.31	18.34	12.65	7.43	16.23
23ʰ	3.53	4.83	9.30	13.55	19.43	22.16	25.15	30.76	25.08	18.16	12.48	7.34	15.98
24ʰ	3.43	4.69	8.90	13.27	19.11	21.88	24.87	30.34	24.83	17.96	12.30	7.21	15.73
平均 Mean	4.37	5.88	10.91	15.18	20.93	23.42	25.92	32.51	25.55	18.47	12.90	7.57	16.97
深サ Depth 0.5 m. 平均 Mean	7.27	7.71	10.05	14.20	18.58	21.27	23.66	29.55	25.94	19.86	15.57	10.78	17.04
1.0 m.	10.31	9.67	10.44	13.63	16.67	19.66	22.00	26.31	25.55	21.15	17.58	13.66	17.22
3.0 m.	16.82	15.21	14.15	13.97	14.38	15.84	18.05	18.49	19.84	20.61	19.83	18.59	17.15

下　關
SIMONOSEKI.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.87	4.83	5.73	5.60	4.64	4.45	4.76	5.74	4.40	2.98	7.08	5.58	5.22
2h	7.71	4.74	5.94	5.53	4.67	4.61	4.69	6.02	3.62	2.94	6.50	6.14	5.26
3h	7.49	4.09	5.88	5.33	4.65	4.27	5.10	6.19	3.75	3.03	6.04	6.10	5.16
4h	7.98	4.41	6.18	5.88	4.88	4.20	5.11	6.36	3.75	3.13	5.72	6.25	5.32
5h	7.74	4.81	6.16	5.93	4.97	4.07	4.90	5.84	3.93	3.41	5.88	6.17	5.32
6h	7.74	4.53	6.40	5.71	5.27	4.74	4.70	6.07	3.94	3.30	5.63	6.87	5.41
7h	7.68	4.31	6.66	5.81	5.36	4.31	4.96	6.74	4.48	3.73	5.42	6.62	5.51
8h	7.71	4.60	6.73	6.40	5.82	5.40	5.66	7.29	5.04	4.38	5.67	6.21	5.91
9h	7.57	5.23	6.86	6.76	6.04	5.87	5.57	7.75	5.43	4.26	5.67	6.79	6.15
10h	7.66	5.63	7.21	6.75	6.79	5.38	6.04	7.68	6.19	5.12	6.25	7.05	6.48
11h	7.23	6.23	7.32	7.18	7.15	6.59	6.81	7.57	6.19	4.96	6.39	7.00	6.72
12h	7.11	6.32	7.76	6.59	7.27	6.04	6.65	7.42	6.43	5.16	6.45	7.50	6.73
13h	7.51	6.96	7.89	6.45	7.43	6.54	7.13	7.85	6.95	5.17	6.62	7.88	7.03
14h	7.64	6.57	8.18	6.86	7.45	6.56	6.93	8.42	6.59	5.12	6.91	7.58	7.07
15h	7.26	6.70	7.43	6.22	7.13	7.12	6.44	8.15	6.50	4.99	6.50	6.80	6.77
16h	7.09	6.87	6.35	6.52	6.58	6.26	6.51	7.56	6.16	4.79	5.85	6.22	6.40
17h	6.29	7.20	6.33	5.84	5.95	6.20	6.46	7.21	6.12	4.09	5.91	5.82	6.12
18h	6.14	6.15	5.84	5.20	5.42	5.65	5.83	6.71	4.68	3.75	5.40	6.04	5.57
19h	6.19	5.44	5.54	4.66	4.78	5.12	4.83	6.44	4.65	3.24	5.96	6.08	5.24
20h	5.95	5.36	5.26	4.39	4.20	4.99	4.76	6.07	4.44	3.21	5.46	6.19	5.02
21h	6.04	5.88	5.49	4.49	4.94	4.99	4.18	6.06	4.74	3.35	6.36	6.00	5.21
22h	6.23	5.71	5.30	4.35	4.33	4.49	3.99	5.65	4.44	3.15	6.30	5.24	4.93
23h	6.60	4.66	6.07	4.53	4.53	4.92	4.48	5.95	4.09	2.78	7.03	4.83	5.04
24h	6.96	4.21	5.75	5.03	4.33	4.89	4.22	5.76	4.01	2.74	6.71	5.27	4.99
平均 Mean	7.10	5.48	6.43	5.75	5.61	5.32	5.45	6.77	5.02	3.87	6.15	6.34	5.77

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	1699.1	1389.4	1020.7	881.0	427.0	625.4	730.6	372.7	1247.0	660.1	1099.8	1629.8	11782.6
東分 E Comp.	1893.1	1074.2	2940.5	2367.9	3012.2	2478.3	2400.1	4064.3	2335.5	1472.9	1914.3	1377.7	27331.0
南分 S Comp.	394.1	167.2	191.8	306.3	257.3	237.5	324.8	506.6	151.5	229.7	208.3	347.3	3322.3
西分 W Comp.	2524.9	1886.5	1323.7	1182.6	924.9	992.9	1242.7	622.3	513.7	1001.4	1899.3	2534.7	16649.7

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	17	34	31	28	10	5	4	1	44	28	22	23	247
北北東 NNE	12	28	11	14	1	22	3	8	49	24	15	5	192
北東 NE	10	13	42	31	13	10	17	3	77	40	14	11	281
東北東 ENE	28	14	64	55	54	41	65	22	68	45	19	42	517
東 E	190	146	252	258	329	288	241	402	226	213	255	176	2976
東南東 ESE	37	26	30	21	41	9	21	67	46	51	18	32	399
南東 SE	3	8	4	5	3	3	4	8	6	14	16	8	82
南南東 SSE	3	2	2	1	9	1	2	1	3	1	4	0	29
南 S	5	2	3	11	3	5	17	12	3	3	2	8	74
南南西 SSW	8	4	4	8	13	11	23	27	0	5	7	5	115
南西 SW	32	17	4	32	18	42	38	39	13	36	46	42	359
西南西 WSW	43	28	25	28	25	34	10	32	10	40	29	21	325
西 W	50	53	80	46	89	49	74	26	14	61	84	69	695
西北西 WNW	115	93	60	86	82	89	122	45	25	40	47	103	907
北西 NW	140	124	94	71	36	81	67	38	55	70	98	164	1038
北北西 NNW	38	48	31	18	6	12	18	4	63	24	38	33	333
靜穩 Calm	13	32	7	7	12	18	18	9	18	49	6	2	191
平均方向 Res. Dir.	N 25° W	N 21° W	N 37° E	N 46° E	N 79° E	N 47° E	N 35° E	S 83° E	N 51° E	N 51° E	N 24° E	N 26° W	N 40° E
同上回數 Res. Freq. %	23	31	30	24	27	18	12	45	52	22	15	25	21

下關
SIMONOSEKI.

大正十二年 **1923.**

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	3.8	3.4	3.5	6.3	2.4	2.7	3.3	4.8	3.7	2.9	4.2	3.5	3.7
北北東	NNE	2.7	2.6	2.6	3.7	3.4	3.0	5.1	4.6	3.9	1.5	3.0	2.1	3.2
北東	NE	3.1	3.6	3.6	3.5	2.6	4.8	1.9	13.0	3.8	3.3	2.5	3.0	4.1
東北東	ENE	4.2	3.2	4.9	4.3	4.9	4.9	6.4	5.5	3.9	2.7	3.6	3.3	4.3
東	E	7.4	5.5	8.7	7.4	7.3	7.6	7.7	8.3	6.8	4.6	6.6	5.5	7.0
東南東	ESE	9.7	6.1	11.9	7.2	8.6	5.7	5.7	8.6	5.8	5.1	6.5	7.9	7.4
南東	SE	4.4	4.0	1.7	1.8	2.3	2.6	4.6	5.7	3.4	3.1	2.4	3.8	3.3
南南東	SSE	2.9	4.1	1.7	2.8	1.9	3.2	2.8	3.4	2.7	3.1	1.4	—	2.5
南	S	2.8	1.0	1.4	3.0	1.3	3.1	2.7	3.4	2.5	1.8	2.2	1.7	2.2
南南西	SSW	4.7	1.5	3.5	11.5	2.1	2.6	4.2	3.5	—	1.7	1.9	3.3	3.4
南西	SW	5.5	2.2	1.8	2.4	3.7	4.5	4.3	3.6	1.4	1.9	2.7	6.0	3.3
西南西	WSW	4.0	4.0	2.6	6.3	2.7	2.6	3.0	1.9	2.2	2.3	2.4	2.8	3.1
西	W	6 0	6.4	5.7	5.5	4.0	3.4	3.4	3.1	2.9	6.3	8.7	6.1	5.1
西北西	WNW	8.7	8.2	6.4	5.1	4.2	4.2	4.9	4.2	3.6	5.5	9.2	9.1	6.1
北西	NW	9.1	6.8	5.9	4.6	4.7	4.0	5.1	6.4	5.4	5.0	7.5	8.1	6.1
北北西	NNW	7.2	6.0	4.1	5.3	4.4	6.1	3.5	4.7	6.0	3.3	6.6	5.3	5.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	1	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	6
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
北東	NE	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3
東北東	ENE	0	0	1	0	2	5	11	2	0	0	0	0	21
東	E	41	15	79	45	63	57	57	123	39	10	50	8	587
東南東	ESE	24	3	17	5	17	0	3	23	3	3	5	11	114
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西	SSW	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
南西	SW	3	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	6	18
西南西	WSW	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9
西	W	7	9	8	9	2	0	0	0	0	10	35	5	85
西北西	WNW	34	25	4	8	3	1	5	0	0	3	23	43	149
北西	NW	60	16	8	1	0	0	0	8	0	6	21	53	173
北北西	NNW	7	4	1	4	0	2	0	1	13	0	2	0	34
合計	Sum	178	72	118	91	89	70	78	161	56	33	136	127	1209

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 m/sec	15	11	9	7	15	11	7	10	8	10	9	12	124
烈風 15–29 m/sec	6	3	6	5	0	2	3	4	0	0	7	3	39
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	21	14	15	12	15	13	10	14	8	10	16	15	163

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	N 88° W	N 83 W	W	N 84° W	S 87° W	S 87° W	N 87° W	W	N 83° W	N 84° W	S 88° W	S 87° W	N 89° W
同上回數 Res. Freq. %	99	96	100	93	87	93	94	100	83	95	99	98	88

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	1.85	1.96	3.15	3.58	4.88	5.05	5.72	6.76	4.66	3.05	1.86	1.82	3.70
	B	1.49	1.51	2.54	2.88	3.40	3.74	3.99	6.43	4.22	2.62	1.81	2.00	3.05
百葉箱內 In Screen		1.35	1.21	1.33	1.40	1.33	1.25	1.30	2.26	1.71	1.37	1.38	1.48	1.45

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

廣島

HIROSIMA.

大正十二年 1923.

概況

GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**768.09**	775.1	20	751.0	15	**2.79**	7.59	**98.78**	8.81	14.3	7	13.7	22	92.7	2	21.0
二月 Feb.	764.08	769.7	24	751.4	16	4.36	9.42	99.87	9.55	16.0	3	13.2	16	**92.0**	28	21.2
三月 Mar.	767.35	774.8	7	758.9	29	9.04	14.77	2.98	**11.79**	**18.0**	24	22.6	28	94.9	1	27.7
四月 April	762.66	769.7	26	746.8	12	12.78	17.72	7.51	10.21	17.1	16	25.8	30	99.2	14	26.6
五月 May	759.15	765.8	2	751.2	24	18.52	23.29	13.93	9.36	15.1	12	27.8	25	7.1	5	20.7
六月 June	**757.02**	764.3	2	**741.7**	22	20.84	24.88	16.54	8.35	15.0	5	30.0	16	9.4	2	20.6
七月 July	757.21	763.5	26	745.9	8	24.74	28.85	21.26	**7.59**	13.6	7	33.7	25,26	15.5	7	18.2
八月 Aug.	758.12	761.8	11	745.9	31	**28.38**	**33.89**	23.79	10.09	13.1	30	**36.0**	22	21.2	1	14.8
九月 Sept.	757.76	767.9	19	**741.7**	15	23.50	28.55	19.03	9.52	14.2	17	34.2	12	11.1	29	23.1
十月 Oct.	762.90	772.3	17	749.6	10	16.55	22.15	11.61	10.54	15.5	5	27.5	5	7.2	13	20.3
十一月 Nov.	764.98	771.9	16	752.5	1	11.23	15.92	6.44	9.48	13.7	26	22.9	1	0.5	30	22.4
十二月 Dec.	767.58	**776.4**	4	756.2	22	6.61	11.07	2.23	8.84	15.9	25	15.9	6	97.6	25,29,20	18.3
全年 Annual	762.24*	776.4	4 XII	741.7	22 VI 15 IX	14.95	19.84	10.33	9.51	18.0	24 III	36.0	22 VIII	92.0	28 II	43.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.24**	10.3	22	1.7	1	75.3	35	1	67.4	30.9	15	5.5	15	1.86	8.0	W	1
二月 Feb.	4.54	10.0	16	**1.5**	26	72.3	31	26	69.0	21.4	19	6.6	16	2.14	9.9	W	10
三月 Mar.	6.31	12.9	28	2.9	1	**72.2**	34	6,31	133.6	44.9	19	7.4	19	2.15	7.7	NW	3
四月 April	8.39	15.1	18	3.9	13	75.2	34	23	175.8	54.4	28	13.2	28	2.04	**17.5**	SSW	8
五月 May	12.29	18.0	22,27	5.8	4	77.9	**28**	28	288.9	47.2	21,20	8.9	21	**1.43**	5.8	NW	11
六月 June	14.57	20.7	30	6.5	1	79.7	34	1	**665.6**	**119.5**	20	21.7	30	1.55	6.6	N, SW	22,30
七月 July	19.12	23.0	25	12.6	7	**83.2**	46	7	527.4	108.0	5	36.0	12	1.57	8.9	SSW	23
八月 Aug.	**20.49**	**24.1**	8	14.8	2	72.6	42	2	73.5	61.7	31	11.3	31	1.97	7.6	ENE	31
九月 Sept.	16.09	22.8	1	8.0	28	74.3	35	28	209.7	78.7	5	**39.4**	21	2.03	9.6	N	15
十月 Oct.	10.82	18.3	2	6.2	24	77.6	37	12	197.3	34.3	2	9.4	2	1.93	11.8	SSW	31
十一月 Nov.	7.75	15.2	1	3.1	30	77.1	34	13	95.3	27.1	17	12.5	1	**2.52**	14.9	W	13
十二月 Dec.	5.60	10.9	8	2.1	28	75.9	34	28	**37.4**	9.8	21	3.4	8	1.94	10.2	W	22
全年 Annual	10.85	24.1	8 VIII	1.5	26 II	76.1	28	28 V	2540.9	119.5	20 VI	39.4	21 IX	1.93	17.5	SSW	8 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	10	13	8	0	0	2	0	15	5	0	22	0	21	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	6	7	1	0	1	1	0	14	6	0	15	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	10	1	0	0	0	0	5	9	4	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	0	0	1	0	2	13	8	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	18	15	0	0	0	2	1	2	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	13	13	0	0	0	2	1	3	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0
七月 July	18	12	0	0	0	2	4	0	18	8	0	0	0	0	0	0	1	16	24	0	14	0	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	4	0	6	6	1	0	0	0	0	0	0	6	30	31	0	30	5	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	4	1	3	14	5	0	0	0	0	0	0	0	10	27	0	9	0	4
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	2	6	12	9	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2
十一月 Nov.	12	7	1	1	0	1	3	3	10	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	7	4	3	0	0	3	1	11	9	1	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	155	117	26	13	0	17	18	31	158	79	5	63	0	57	6	0	7	56	114	0	54	5	11

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.71

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 0.29

廣島

廣 島

HIROSIMA.

大正十二年 **1923.**

廣島

氣 壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	768.26	764.11	767.50	762.98	759.31	757.24	757.26	758.55	757.67	763.15	764.83	767.68	762.38
2h	768.32	764.09	767.43	762.67	759.13	757.08	757.15	758.42	757.61	763.07	764.86	767.68	762.29
3h	768.34	763.99	767.24	762.61	759.07	756.94	757.03	758.40	757.59	763.00	764.90	767.63	762.23
4h	768.22	763.93	767.19	762.61	759.10	756.96	757.06	758.39	757.62	763.00	764.94	767.45	762.21
5h	768.17	764.03	767.41	762.76	759.25	757.10	757.26	758.50	757.72	763.12	765.02	767.44	762.32
6h	768.32	764.16	767.67	762.98	759.50	757.26	757.44	758.72	757.91	763.28	765.19	767.59	762.50
7h	768.45	764.41	768.01	763.22	759.75	757.41	757.63	758.87	758.20	763.59	765.52	767.84	762.74
8h	768.70	764.70	768.29	763.29	759.82	757.44	757.74	758.92	758.28	763.88	765.75	768.00	762.90
9h	768.92	764.90	768.44	763.28	759.82	757.43	757.77	758.87	758.45	763.94	765 82	768.23	762.99
10h	768.94	764.80	768.36	763.30	759.75	757.38	757.72	758.75	758.32	763.72	765.78	768.36	762.93
11h	768.59	764.61	768.11	763.14	759.66	757.32	757.64	758.44	758.04	763.39	765.44	768.05	762.70
12h	767.81	764.14	767.66	762.64	759.32	757.15	757.37	758.13	757.69	762.81	764.93	767.43	762.26
13h	767.19	763.54	767.07	762.23	759.03	756.90	757.11	757.79	757.38	762.31	764.29	766.95	761.82
14h	766.92	763.16	766.63	761.93	758.72	756.63	756.84	757.37	757.07	761.99	764.01	766.64	761.49
15h	766.89	763.10	766.35	761.64	758.37	756.44	756.64	757.04	756.91	761.89	763.98	766.60	761.32
16h	767.11	763.21	766.27	761.64	758.23	756.35	756.55	756.94	756.92	761.92	764.15	766.82	761.34
17h	767.42	763.46	766.39	761.81	758.27	756.29	756.47	757.00	757.06	762.01	764.21	767.02	761.45
18h	767.75	763.77	766.57	762.02	758.37	756.42	756.57	757.08	757.23	762.24	764.58	767.37	761.66
19h	768.04	764.09	766.78	762.23	758.68	756.62	756.78	757.43	757.71	762.53	764.89	767.70	761.96
20h	768.26	764.31	767.15	762.67	758.94	756.87	757.02	757.86	757.98	762.78	765.14	767.87	762.24
21h	768.41	764.41	767.42	763.01	759.26	757.20	757.33	758.21	758.23	762.95	765.29	767.97	762.47
22h	768.45	764.47	767.54	763.09	759.47	757.43	757.51	758.32	758.29	763.08	765.40	767.95	762.58
23h	768.43	764.34	767.57	763.05	759.44	757.43	757.59	758.38	758.24	763.02	765.36	767.92	762.56
24h	768.36	764.22	767.45	763.01	759.39	757.22	757.55	758.40	758.14	762.97	765.21	767.80	762.48
平均 Mean	768.09	764.08	767.35	762.66	759.15	757.02	757.21	758.12	757.76	762.90	764.98	767.58	762.24

氣 溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.09	2.44	6.26	10.47	16.32	18.68	23.01	25.81	21.30	14.18	9.52	4.86	12.83
2h	0.87	2.25	5.96	10.19	15.95	18.33	22.76	25.32	20.96	13.82	9.40	4.70	12.54
3h	0.68	2.16	5.60	9.96	15.68	17.99	22.55	25.01	20.73	13.52	9.22	4.53	12.30
4h	0.39	1.90	5.19	9.74	15.42	17.73	22.36	24.65	20.50	13.22	9.04	4.34	12.04
5h	0.18	1.57	4.83	9.54	15.18	17.51	22.15	24.45	20.25	12.94	8.70	4.16	11.79
6h	0.27	1.45	4.64	9.32	15.25	17.64	22.15	24.39	20.10	12.67	8.50	4.01	11.70
7h	0.24	1.24	4.78	9.79	16.06	18.51	22.64	25.33	20.49	12.72	8.32	3.93	12.00
8h	0.43	1.65	6.05	11.07	17.50	20.02	23.60	27.07	21.80	13.89	8.97	4.27	13.03
9h	1.45	3.16	8.33	12.77	19.05	21.51	24.70	29.07	23.65	15.79	10.54	5.53	14.63
10h	2.95	4.97	10.39	14.01	20.11	22.30	25.50	30.57	25.27	17.72	12.14	6.98	16.08
11h	4.27	6.54	11.99	14.91	20.82	22.90	26.25	31.45	26.35	19.34	13.63	8.37	17.23
12h	5.36	7.53	12.92	15.64	21.28	23.18	26.99	32.19	27.04	20.51	14.39	9.45	18.04
13h	5.74	8.09	13.54	16.14	21.78	23.38	27.42	32.17	27.44	21.01	14.86	10.05	18.47
14h	6.25	8.50	13.57	16.47	21.97	23.60	27.42	32.50	27.47	21.23	14.98	10.40	18.70
15h	6.54	8.25	13.65	16.47	21.95	23.86	27.43	32.25	27.10	20.90	14.83	10.27	18.63
16h	6.12	7.84	13.28	15.81	21.66	23.62	27.23	31.53	26.56	20.41	14.44	9.87	18.20
17h	5.41	6.96	12.75	15.45	21.06	23.34	26.96	31.10	25.99	19.67	13.53	8.86	17.59
18h	4.43	5.85	11.72	14.81	20.21	22.85	26.42	30.36	24.93	18.45	12.60	8.00	16.72
19h	3.65	5.01	10.55	13.84	19.34	22.11	25.65	29.26	24.05	17.44	11.80	7.29	15.83
20h	3.03	4.41	9.58	13.10	18.63	21.39	24.97	28.42	23.38	16.69	11.13	6.66	15.12
21h	2.53	3.90	8.88	12.45	18.03	20.73	24.47	27.87	22.86	16.05	10.49	6.11	14.53
22h	2.06	3.39	8.10	11.95	17.59	20.18	24.10	27.36	22.29	15.48	9.97	5.65	14.01
23h	1.71	2.98	7.47	11.60	17.06	19.65	23.71	26.79	21.87	15.01	9.54	5.36	13.56
24h	1.29	2.71	6.94	11.19	16.61	19.24	23.38	26.25	21.52	14.59	9.04	5.05	13.15
平均 Mean	2.79	4.36	9.04	12.78	18.52	20.84	24.74	28.38	23.50	16.55	11.23	6.61	14.95

廣島 HIROSIMA.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.10	4.60	6.21	8.20	12.23	14.22	19.08	20.74	16.05	10.52	7.85	5.54	10.78
2h	4.13	4.53	6.09	8.10	12.01	14.15	19.03	20.62	15.84	10.33	7.53	5.48	10.65
3h	4.14	4.50	5.99	8.01	11.92	13.98	18.86	20.50	15.57	10.21	7.33	5.49	10.54
4h	4.07	4.49	5.86	7.82	11.78	13.84	18.80	20.21	15.52	10.08	7.18	5.49	10.43
5h	4.07	4.49	5.75	7.67	11.65	13.76	18.70	20.02	15.43	9.99	7.09	5.47	10.34
6h	4.00	4.48	5.69	7.62	11.68	13.76	18.73	19.89	15.30	9.94	7.12	5.41	10.30
7h	4.08	4.50	5.73	7.73	11.81	13.90	18.86	20.06	15.36	10.04	7.12	5.40	10.38
8h	4.13	4.59	5.82	7.88	11.90	14.20	18.97	20.27	15.56	10.28	7.25	5.42	10.52
9h	4.14	4.55	5.92	8.03	12.00	14.40	18.92	20.48	15.80	10.52	7.40	5.50	10.64
10h	4.06	4.47	6.12	8.33	12.16	14.61	18.97	20.45	15.90	10.86	7.54	5.49	10.75
11h	4.18	4.48	6.16	8.34	12.40	14.67	18.97	20.21	15.95	10.88	7.73	5.54	10.79
12h	4.26	4.48	6.31	8.58	12.37	14.95	19.07	20.31	16.24	11.08	7.79	5.62	10.92
13h	4.25	4.54	6.54	8.74	12.50	15.06	19.20	20.31	16.10	10.93	7.85	5.51	10.96
14h	4.29	4.49	6.70	8.76	12.59	15.04	19.25	19.95	16.33	11.09	7.93	5.53	11.00
15h	4.36	4.57	6.66	8.78	12.61	15.12	19.17	20.00	16.44	11.08	7.98	5.55	11.03
16h	4.45	4.39	6.64	8.79	12.69	15.11	19.32	20.16	16.50	11.14	8.12	5.63	11.08
17h	4.49	4.40	6.48	8.74	12.43	14.92	18.99	20.41	16.55	11.38	8.26	5.84	11.08
18h	4.51	4.59	6.63	8.81	12.52	14.87	19.10	20.50	16.64	11.93	8.59	5.99	11.22
19h	4.46	4.73	6.93	8.91	12.63	14.93	19.29	20.92	16.87	11.80	8.47	6.02	11.33
20h	4.40	4.69	6.84	8.98	12.86	15.09	19.60	21.30	17.00	11.63	8.27	5.89	11.38
21h	4.37	4.67	6.71	8.90	12.86	15.00	19.65	21.16	16.61	11.37	8.09	5.78	11.26
22h	4.38	4.63	6.66	8.77	12.60	14.86	19.59	21.21	16.41	11.05	7.91	5.69	11.15
23h	4.28	4.63	6.51	8.54	12.41	14.70	19.45	21.13	16.26	10.84	7.74	5.62	11.01
24h	4.20	4.58	6.40	8.41	12.28	14.59	19.38	21.01	15.94	10.68	7.65	5.58	10.89
平均 Mean	4.24	4.51	6.31	8.39	12.29	14.57	19.12	20.49	16.09	10.82	7.75	5.60	10.85

廣島

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	82.0	82.9	83.8	83.9	87.3	87.5	91.0	84.1	83.5	86.4	86.5	84.0	85.2
2h	83.3	82.5	83.7	84.5	87.7	88.7	92.1	85.9	84.0	86.5	84.0	84.2	85.6
3h	84.5	82.6	84.5	84.7	88.5	89.5	92.4	87.0	83.7	87.3	83.3	85.2	86.1
4h	85.4	83.2	84.8	84.2	88.8	89.9	92.7	87.7	84.6	87.8	82.6	86.3	86.5
5h	86.5	84.8	85.5	83.7	89.0	90.7	93.7	87.7	85.4	88.6	83.5	86.4	87.1
6h	84.2	85.2	85.9	84.0	88.9	89.7	93.7	87.6	85.4	89.6	84.4	86.6	87.1
7h	85.6	86.2	85.7	82.7	85.5	86.2	91.8	83.6	83.6	90.1	85.6	87.2	86.2
8h	85.6	85.8	80.0	77.7	79.1	80.8	87.2	76.4	78.3	85.6	83.3	84.9	82.1
9h	79.6	77.1	70.1	71.7	73.1	75.6	82.2	68.6	71.6	78.1	76.7	79.4	75.3
10h	70.5	67.0	63.1	68.5	69.7	73.2	78.9	59.9	65.9	71.8	71.0	72.6	69.3
11h	65.7	60.6	57.4	65.3	68.2	71.2	75.5	59.3	62.0	65.4	66.1	66.6	65.3
12h	63.5	56.4	55.7	64.3	66.6	71.6	73.0	57.1	60.8	62.5	63.6	62.5	63.1
13h	61.6	55.4	55.2	64.1	65.5	71.4	71.7	57.2	59.0	59.9	62.9	58.9	61.9
14h	60.2	53.8	56.6	62.9	65.5	70.6	72.0	58.5	59.9	59.9	62.1	57.3	61.6
15h	59.7	54.6	56.3	62.9	65.9	69.9	71.9	56.2	61.4	61.3	62.7	58.7	61.8
16h	62.1	54.6	57.5	65.1	67.4	70.5	73.1	59.0	63.6	63.0	65.4	60.5	63.5
17h	65.4	58.1	58.0	66.6	68.0	70.6	72.9	61.3	65.7	67.1	70.6	66.9	65.9
18h	70.0	65.0	63.0	69.4	71.7	71.9	75.3	64.0	69.9	75.1	76.7	72.7	70.4
19h	73.6	71.0	70.7	74.2	75.8	75.3	79.3	69.4	74.5	78.8	79.8	76.7	74.9
20h	75.9	73.5	74.2	78.3	80.3	79.2	83.4	74.1	78.1	81.3	81.3	78.2	78.2
21h	78.0	75.9	76.4	80.4	83.0	81.8	86.1	76.1	78.6	82.5	83.2	79.9	80.2
22h	81.4	78.0	79.8	81.8	83.6	83.7	87.6	78.5	80.4	83.5	84.1	81.1	82.0
23h	81.6	80.2	81.3	80.9	84.5	85.4	89.4	80.9	81.7	84.3	85.1	82.1	83.1
24h	82.4	81.0	82.8	82.6	86.2	86.8	90.3	82.9	81.8	85.3	87.0	83.1	84.4
平均 Mean	75.3	72.3	72.2	75.2	77.9	79.7	83.2	72.6	74.3	77.6	77.1	75.9	76.1

廣島
HIROSIMA.

大正十二年 1923.

廣島

降水量（粍）
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	2.2	6.3	6.2	3.2	15.0	31.5	12.1	0.3	8.1	1.6	0.1	5.4	92.0
1- 2^h	1.9	7.1	4.8	4.7	15.1	33.0	45.9	2.5	22.6	2.5	0.1	2.6	142.8
2- 3^h	1.0	1.5	2.6	2.4	4.8	26.3	71.7	1.3	42.9	5.0	0.0	2.0	161.5
3- 4^h	1.9	1.0	8.5	1.8	7.6	41.5	35.7	1.8	74.5	4.8	0.0	0.9	180.0
4- 5^h	1.8	2.3	18.8	1.9	3.9	39.8	16.9	2.0	14.9	13.4	0.2	0.7	116.6
5- 6^h	2.9	2.8	9.3	4.9	11.4	42.3	20.5	1.1	3.3	12.1	1.2	0.3	112.1
6- 7^h	3.3	3.2	5.0	7.9	16.0	37.0	34.1	1.0	0.6	11.4	3.0	0.0	122.5
7- 8^h	3.4	3.1	5.3	4.7	9.4	24.1	28.2	0.2	0.3	8.4	6.0	0.0	93.1
8- 9^h	4.2	2.6	3.3	4.7	6.6	28.7	46.1	1.6	0.9	11.7	9.0	0.2	119.6
9-10^h	3.1	1.4	2.5	4.5	4.7	24.6	37.9	3.5	0.4	9.7	3.2	1.8	97.3
10-11^h	5.2	0.8	3.1	5.3	6.0	27.6	26.1	6.4	1.5	8.7	3.3	1.5	95.5
11-12^h	6.0	0.7	4.6	6.9	6.5	23.3	11.4	6.1	2.7	3.3	5.6	0.8	77.9
12-13^h	6.5	1.9	3.6	13.7	9.0	17.9	10.4	6.0	3.0	5.0	5.8	0.1	82.9
13-14^h	4.1	2.1	3.2	21.9	11.0	24.7	23.0	8.1	5.5	8.5	7.1	0.5	119.7
14-15^h	1.8	3.0	3.1	14.7	16.3	28.2	27.4	5.2	4.5	7.9	5.9	0.4	118.4
15-16^h	3.8	2.5	4.3	14.2	16.2	38.4	18.2	11.3	6.2	5.0	8.8	0.3	129.2
16-17^h	2.1	2.5	3.9	13.6	16.5	10.9	13.0	1.5	2.4	12.2	6.0	1.3	86.9
17-18^h	1.1	2.3	6.3	9.4	13.5	11.8	14.6	1.6	1.2	21.1	15.6	2.0	100.5
18-19^h	0.5	3.4	5.6	6.4	19.3	15.7	15.0	7.3	1.1	13.5	4.3	3.6	95.7
19-20^h	0.5	2.5	5.5	7.9	16.9	44.0	10.2	4.0	1.7	9.1	5.7	2.9	110.9
20-21^h	0.9	1.6	6.4	4.3	14.2	20.2	3.8	0.3	2.9	4.7	3.3	3.8	66.4
21-22^h	3.1	3.0	4.9	5.2	14.6	22.4	1.3	0.2	2.6	1.7	0.4	2.3	61.7
22-23^h	3.2	5.9	6.7	1.6	21.3	20.2	1.7	0.2	1.9	10.6	0.5	1.7	75.5
23-24^h	2.9	5.5	6.1	10.0	13.1	31.5	2.2	—	4.0	4.4	0.2	2.3	82.2
總計 Total	67.4	69.0	133.6	175.8	288.9	665.6	527.4	73.5	200.7	197.3	95.3	37.4	2540.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	4	2	4	6	7	7	5	1	6	5	1	2	50
1- 2^h	4	4	4	4	6	8	7	1	5	3	1	2	49
2- 3^h	5	5	5	3	5	8	8	1	5	4	0	2	51
3- 4^h	5	4	4	4	5	7	9	1	6	4	0	2	51
4- 5^h	4	5	5	7	5	8	8	1	5	5	1	2	56
5- 6^h	4	3	5	7	6	9	7	1	5	6	3	1	59
6- 7^h	5	4	5	6	6	9	9	1	2	8	2	0	57
7- 8^h	4	3	4	6	7	8	8	1	2	8	5	0	56
8- 9^h	4	4	3	5	6	9	8	1	2	7	3	1	53
9-10^h	3	4	2	6	4	7	8	1	3	6	4	2	50
10-11^h	6	4	2	5	5	7	6	1	2	7	5	2	52
11-12^h	5	3	2	5	7	8	8	1	3	4	6	3	55
12-13^h	4	2	3	6	6	9	6	1	2	4	5	1	49
13-14^h	6	1	3	5	9	9	7	1	2	5	6	2	56
14-15^h	5	1	3	4	9	10	6	1	2	5	5	2	53
15-16^h	4	1	3	6	8	7	8	1	2	6	7	2	55
16-17^h	3	1	3	7	7	7	8	1	3	7	7	2	56
17-18^h	4	2	3	7	9	5	9	1	3	7	5	3	58
18-19^h	3	4	4	6	9	6	8	4	4	7	3	3	61
19-20^h	1	2	5	7	9	7	7	1	5	7	3	3	57
20-21^h	2	3	5	6	9	5	9	1	4	4	3	4	55
21-22^h	3	3	6	7	9	6	3	1	4	3	2	4	51
22-23^h	4	2	6	4	7	7	3	1	4	3	1	4	46
23-24^h	3	1	6	3	8	8	3	—	6	4	2	2	46
合計 Sum	95	68	95	132	168	181	168	26	87	129	80	51	1280
<0.1 mm	116	107	34	73	35	42	54	7	51	62	65	95	741

廣島
HIROSIMA.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0−10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1ʰ	6.3	7.2	4.9	6.6	7.8	7.2	8.2	3.4	5.7	5.1	4.8	6.1	6.1
2ʰ	6.5	6.7	4.7	6.6	8.1	6.9	8.7	4.6	5.8	4.8	6.7	6.5	6.4
3ʰ	7.4	6.9	4.5	6.3	7.1	7.2	8.2	4.0	5.7	4.5	5.9	6.5	6.2
4ʰ	7.4	7.0	4.2	6.4	7.8	7.0	8.9	4.9	5.8	4.8	5.8	6.3	6.4
5ʰ	7.1	6.7	4.6	6.8	8.0	7.6	8.9	6.8	5.6	4.2	5.2	7.5	6.6
6ʰ	7.4	7.1	5.5	7.5	7.7	7.8	9.6	6.4	5.7	5.5	5.9	7.1	6.9
7ʰ	7.2	8.5	6.8	7.3	7.9	7.7	9.3	5.9	6.4	5.6	7.2	7.7	7.3
8ʰ	7.5	8.4	6.5	7.5	7.5	7.8	8.7	5.6	6.2	6.1	6.8	7.3	7.2
9ʰ	7.3	8.0	6.5	7.7	6.7	8.1	8.7	4.8	6.9	5.6	7.4	7.4	7.1
10ʰ	8.4	7.5	6.3	8.0	6.8	8.2	8.3	4.4	6.7	5.7	6.9	7.1	7.0
11ʰ	8.2	8.0	5.3	7.7	6.8	8.1	8.5	4.3	7.1	6.0	7.8	8.2	7.1
12ʰ	8.1	8.1	5.9	7.8	6.7	8.1	8.0	4.5	6.7	6.4	7.4	8.5	7.2
13ʰ	8.1	8.0	6.4	7.9	7.7	8.1	7.9	4.5	7.1	6.5	7.4	8.5	7.3
14ʰ	8.0	8.1	6.2	8.0	7.5	8.1	7.9	4.9	8.0	7.0	8.4	8.2	7.5
15ʰ	8.2	7.9	6.0	7.7	7.8	8.2	7.3	5.3	7.4	7.0	8.1	7.7	7.4
16ʰ	8.0	7.8	5.9	8.1	7.9	8.0	7.5	5.8	7.5	6.8	7.8	7.7	7.4
17ʰ	7.3	7.7	5.6	8.3	8.4	8.1	8.1	5.7	7.5	5.9	7.4	8.1	7.3
18ʰ	7.1	7.7	5.3	7.7	8.3	8.5	8.4	6.0	7.7	6.2	7.4	6.8	7.3
19ʰ	6.6	6.9	5.7	7.6	8.4	8.3	8.4	6.5	7.4	6.1	5.1	5.5	6.9
20ʰ	6.7	7.5	5.1	6.4	7.5	7.8	8.1	4.7	7.4	6.3	5.7	5.9	6.6
21ʰ	6.9	6.0	5.6	6.9	7.6	6.2	8.2	3.1	6.5	6.0	5.4	4.8	6.1
22ʰ	6.6	6.3	5.2	6.9	7.1	6.6	8.3	4.2	6.7	5.6	5.4	6.0	6.2
23ʰ	6.0	6.7	4.8	7.0	7.3	6.9	8.0	3.6	6.5	6.3	4.5	6.1	6.1
24ʰ	6.4	7.0	4.8	7.2	7.0	7.4	8.1	3.5	5.9	5.1	4.9	5.7	6.1
平均 Mean	7.3	7.4	5.5	7.3	7.6	7.7	8.3	4.9	6.7	5.8	6.5	7.0	6.8

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	4	2	3	3	·	6	1	4	3	5	3	38
1— 3	5	2	2	1	3	1	2	·	1	1	1	1	20
3— 5	2	·	1	3	·	2	·	1	2	·	1	1	13
5— 10	1	·	3	4	3	1	·	1	4	2	1	5	25
10— 15	1	2	1	1	1	·	2	·	1	1	1	·	11
15— 20	·	1	1	·	2	·	2	·	1	3	1	·	11
20— 25	·	1	·	·	1	1	·	·	·	2	1	·	6
25— 30	·	·	·	1	1	·	1	·	·	·	1	·	4
30— 35	1	·	1	·	1	·	·	·	·	2	·	·	5
35— 40	·	·	·	1	1	1	·	·	·	·	·	·	3
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	1	·	2	1	·	·	·	·	·	·	4
50— 60	·	·	·	1	·	·	1	·	1	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	1	·	·	·	·	2
70— 80	·	·	·	·	·	2	·	·	1	·	·	·	3
80— 90	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	3	2	·	·	·	·	·	5
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	14	10	12	15	18	13	18	4	15	14	12	10	155
<0.1mm	7	8	6	6	·	2	4	2	6	2	6	9	58

廣島
HIROSIMA.

大正十二年 1932.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	—	0.00	0.90	1.97	0.10	0.30	0.00	0.00	0.00	—	3.27
6—7h	0.00	0.00	2.75	8.02	11.61	10.45	7.60	15.65	4.95	1.90	0.75	0.00	63.68
7—8h	1.95	3.20	16.25	12.20	16.15	13.10	10.73	20.75	15.45	13.95	10.17	1.70	135.60
8—9h	11.22	12.51	21.08	12.75	17.75	14.80	13.55	26.05	19.45	19.30	14.85	10.55	193.86
9—10h	15.47	15.97	21.14	14.05	18.65	15.75	14.62	28.00	18.70	18.90	16.45	13.65	211.35
10—11h	12.86	15.13	21.11	14.83	18.00	16.28	15.25	28.35	18.00	19.00	16.50	14.85	210.16
11—12h	13.71	14.80	19.25	16.70	18.75	17.10	16.35	28.35	17.00	19.80	15.15	12.55	209.51
12—13h	13.82	14.55	19.35	16.15	19.10	15.80	19.90	28.10	17.44	18.30	15.35	13.92	211.78
13—14h	15.21	14.95	19.60	16.90	18.95	15.85	19.95	28.20	17.72	19.40	15.00	15.05	216.78
14—15h	14.93	14.88	17.80	16.90	17.66	16.40	18.60	27.15	17.12	19.05	14.45	13.42	208.36
15—16h	12.70	12.93	18.55	13.60	18.15	14.50	17.45	25.50	16.20	17.20	10.90	13.04	190.72
16—17h	4.90	9.39	18.15	10.70	12.80	12.95	16.30	20.75	12.20	15.90	7.20	4.93	146.17
17—18h	0.00	0.70	8.85	6.20	8.05	9.95	14.35	20.85	7.45	5.05	0.00	0.00	81.45
18—19h	—	0.00	0.00	0.00	1.40	2.32	2.25	3.81	0.45	0.00	0.00	—	10.23
19—20h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
總計 Total	116.77	129.01	203.88	159.00	197.92	177.22	187.00	301.81	182.13	187.75	136.77	113.66	2092.92
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	37	42	55	41	46	41	43	73	49	54	44	37	47

(廣島 眞太陽時 Apparent Local Time)

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h	1.72	3.02	6.87	11.50	17.75	20.13	24.21	28.01	22.20	15.48	10.24	5.39	13.88
2h	1.63	2.87	6.42	11.15	17.35	19.72	23.89	27.43	21.80	15.12	9.98	5.19	13.55
3h	1.54	2.75	6.03	10.85	17.03	19.31	23.63	26.95	21.47	14.76	9.77	5.04	13.26
4h	1.41	2.60	5.62	10.46	16.72	18.98	23.34	26.51	21.17	14.45	9.59	4.89	12.98
5h	1.35	2.48	5.33	10.20	16.46	18.73	23.11	26.20	20.84	14.19	9.30	4.75	12.75
6h	1.32	2.31	5.07	10.00	16.52	18.89	23.31	26.24	20.70	13.95	9.08	4.54	12.66
7h	1.33	2.23	5.20	10.47	17.16	19.49	23.89	27.39	21.15	13.99	8.98	4.46	12.98
8h	1.43	2.43	6.62	12.22	18.50	20.66	24.86	30.41	23.75	14.80	9.40	4.60	14.14
9h	1.80	3.36	9.46	15.25	21.65	24.22	28.38	40.00	26.47	16.08	11.08	5.65	16.95
10h	2.81	6.08	14.00	18.31	25.06	27.48	31.16	48.32	29.12	19.46	13.32	7.54	20.22
11h	4.63	9.47	18.06	20.96	27.49	29.75	34.15	54.10	30.59	21.75	15.16	9.50	22.97
12h	7.19	12.84	20.94	23.09	29.70	31.44	36.31	58.52	32.38	23.21	16.21	10.75	25.22
13h	8.79	14.70	22.21	24.07	30.80	32.03	37.83	57.55	32.97	23.78	16.66	11.45	26.07
14h	9.98	15.38	22.21	24.38	30.81	32.11	37.62	56.68	32.67	23.55	16.29	11.52	26.10
15h	9.24	13.96	20.93	23.67	30.06	32.08	36.72	53.67	31.80	22.94	15.62	10.89	25.13
16h	7.89	11.86	18.79	21.78	28.36	30.56	35.15	49.38	30.38	21.50	14.71	10.08	23.37
17h	6.09	9.48	16.23	19.66	25.91	28.81	32.93	44.71	28.60	20.40	13.72	9.05	21.30
18h	4.58	7.38	13.58	17.47	23.68	26.75	30.62	39.58	26.80	19.17	12.90	8.18	19.22
19h	3.75	5.98	11.66	15.60	21.82	24.79	28.43	35.26	25.59	18.36	12.26	7.53	17.59
20h	3.15	5.11	10.34	14.52	20.75	23.42	27.02	32.95	24.74	17.73	11.70	6.98	16.53
21h	2.74	4.44	9.45	13.69	19.88	22.50	26.22	31.44	24.03	17.16	11.20	6.53	15.77
22h	2.35	3.93	8.69	13.10	19.22	21.80	25.69	30.35	23.42	16.63	10.78	6.10	15.17
23h	2.08	3.53	8.01	12.59	18.58	21.20	25.14	29.48	22.96	16.22	10.41	5.82	14.67
24h	1.87	3.26	7.52	12.18	18.13	20.72	24.70	28.63	22.45	15.81	9.99	5.53	14.23
平均 Mean	3.78	6.31	11.64	15.72	22.06	24.40	28.68	37.91	25.75	17.94	12.01	7.16	17.78
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	3.62	5.69	10.14	14.19	20.08	22.30	26.13	33.31	24.75	17.27	11.70	6.82	16.33
† 0.2 m.	4.60	6.37	10.26	14.15	19.85	22.09	25.81	32.43	25.12	17.91	12.50	7.67	16.56
† 0.3 m.	5.73	7.16	10.50	14.23	19.63	21.94	25.43	31.02	25.13	18.38	13.24	8.52	16.74
0.3 m.	5.35	6.80	10.11	14.02	19.20	21.26	24.81	29.85	24.18	18.30	13.36	8.60	16.32
1.2 m.	11.64	10.93	12.71	13.28	16.25	18.81	21.41	23.48	23.53	20.80	17.86	14.22	17.08
3.0 m.	15.65	14.27	13.61	13.78	14.52	15.63	17.23	18.57	19.66	19.75	18.91	17.19	16.59
5.0 m.	17.20	16.58	15.96	15.40	15.16	14.70	15.62	16.21	16.83	17.42	17.58	17.52	16.35

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent earth thermometer.

廣島 HIROSIMA.

大正十二年　　1923.

風速度 (米/秒) HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.75	1.63	1.66	1.77	0.95	1.16	0.96	0.99	1.50	1.63	2.35	2.01	1.53
2h	1.80	1.49	1.80	1.68	0.99	1.16	0.95	1.02	1.37	1.66	2.50	1.96	1.53
3h	1.67	1.71	1.88	1.79	1.05	1.19	0.95	0.97	1.64	1.74	2.90	2.05	1.63
4h	1.91	1.92	2.01	1.99	1.23	1.41	0.97	1.08	1.82	1.81	3.14	1.98	1.77
5h	1.70	1.51	2.14	1.85	1.21	1.29	1.02	1.22	1.77	1.68	2.32	1.63	1.61
6h	1.77	1.50	1.78	1.79	1.17	1.40	1.09	1.22	1.65	1.59	2.65	1.85	1.62
7h	1.67	1.50	1.86	1.70	1.09	1.42	1.19	1.55	1.75	1.76	2.26	1.69	1.62
8h	1.49	1.31	2.07	2.16	1.44	1.43	1.47	1.80	2.07	1.74	2.51	1.75	1.77
9h	1.51	1.68	1.88	2.16	1.37	1.33	1.59	1.90	2.19	1.84	2.50	1.87	1.82
10h	1.64	1.79	2.34	2.46	1.60	1.88	1.98	2.50	2.32	1.63	2.93	1.91	2.08
11h	1.88	2.45	2.54	2.43	1.87	1.80	1.98	2.85	2.75	1.83	2.65	1.88	2.24
12h	2.03	2.69	2.90	2.92	2.19	2.11	2.20	3.28	2.82	2.32	2.60	1.85	2.49
13h	2.52	2.97	3.30	2.68	2.03	2.14	2.40	3.34	2.90	2.29	2.80	2.15	2.63
14h	2.49	3.08	3.16	3.21	2.04	2.25	2.62	3.28	2.92	2.59	3.16	2.39	2.77
15h	2.18	3.34	3.23	2.96	1.99	2.27	2.60	3.37	2.78	2.73	2.78	2.34	2.71
16h	2.31	3.00	2.87	2.94	2.13	2.28	2.33	3.19	2.73	2.18	2.64	2.21	2.57
17h	1.96	2.68	2.74	2.30	2.05	1.99	2.32	2.76	2.36	1.85	2.08	1.96	2.25
18h	1.57	2.04	2.05	1.84	1.91	1.76	2.05	2.32	2.14	1.12	1.96	1.52	1.87
19h	1.43	1.74	1.28	1.65	1.33	1.32	1.67	1.84	1.41	1.42	1.67	1.46	1.52
20h	1.42	1.23	1.42	1.21	0.95	0.88	1.31	1.44	1.29	1.63	1.61	1.94	1.37
21h	1.38	1.25	1.33	1.30	0.82	0.91	1.12	1.39	1.73	1.60	1.95	1.92	1.39
22h	1.47	1.36	1.32	1.41	0.84	0.94	1.05	1.04	1.35	1.75	2.02	2.00	1.38
23h	1.56	1.25	1.49	1.68	0.97	1.22	1.08	1.00	1.55	1.97	2.08	1.86	1.48
24h	1.78	1.39	1.61	1.58	0.98	1.14	0.88	0.88	1.65	1.75	2.03	1.96	1.47
平均 Mean	1.79	1.94	2.11	2.06	1.43	1.53	1.57	1.93	2.02	1.84	2.42	1.92	1.88

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	800.4	770.2	863.2	624.8	319.2	461.8	175.8	310.5	1027.9	842.9	1148.3	855.9	8200.3
東分 E Comp.	297.0	319.0	410.0	261.0	191.9	124.2	57.7	142.4	352.6	401.5	316.1	219.9	3093.3
南分 S Comp.	92.1	166.0	344.4	438.3	420.4	372.1	675.4	692.5	180.9	260.5	152.7	132.8	3928.1
西分 W Comp.	435.4	375.5	391.4	546.2	425.3	429.8	566.4	703.7	198.8	200.5	487.2	510.1	5270.3

各風向觀測回數 MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	102	66	71	78	32	113	42	63	170	120	188	172	1217
北北東 NNE	232	189	180	108	89	118	23	62	201	185	224	214	1825
北東 NE	42	121	124	60	45	36	26	31	93	146	61	34	819
東北東 ENE	17	11	17	29	23	1	2	11	16	25	6	4	162
東 E	23	6	1	3	8	3	4	11	11	6	7	16	99
東南東 ESE	2	3	3	2	8	0	0	3	3	7	2	3	36
南東 SE	4	1	4	2	18	3	2	3	3	7	5	2	54
南南東 SSE	8	3	14	0	18	1	7	3	7	16	1	4	82
南 S	7	20	23	7	14	17	56	17	11	26	9	6	213
南南西 SSW	19	15	47	53	79	31	101	73	21	28	13	11	491
南西 SW	24	52	91	118	149	174	153	217	60	37	30	36	1141
西南西 WSW	17	17	51	68	65	54	75	46	24	9	30	17	473
西 W	43	45	17	55	21	14	34	41	15	16	30	59	390
西北西 WNW	47	12	14	14	12	6	12	32	4	15	24	41	233
北西 NW	33	37	14	19	22	28	22	26	11	10	25	36	283
北北西 NNW	55	8	11	12	20	32	23	17	14	24	24	44	284
靜穩 Calm	69	66	62	92	121	89	162	88	56	67	41	45	958
平均方向 Res. Dir.	N 1° W	N 7° E	N 3° E	N 55° W	S 67° W	N 56° W	S 56° W	S 74° W	N 12° E	N 21° E	N 2° E	N 7° W	N 17° W
同上回數 Res. Freq.%	52	43	26	23	19	27	40	34	51	48	60	57	28

廣島
HIROSIMA.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　1923.

廣島

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	1.6	2.2	2.6	2.5	1.4	1.6	1.4	1.7	2.6	2.1	2.4	1.8	2.1
北北東 NNE	1.7	1.9	2.3	2.2	1.7	1.6	1.8	1.5	2.0	1.8	2.1	1.6	1.9
北東 NE	2.3	1.8	2.2	2.4	1.9	1.7	1.5	2.0	2.0	1.9	2.4	1.9	2.0
東北東 ENE	1.9	1.2	1.9	2.1	1.3	2.9	2.1	3.1	2.1	1.8	2.0	1.7	1.9
東 E	1.6	1.0	1.2	1.7	1.3	1.0	1.5	1.4	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5
東南東 ESE	1.4	2.4	2.1	2.2	1.1	—	—	3.2	0.8	1.6	1.3	2.1	1.7
南東 SE	1.5	1.6	2.8	1.5	1.1	1.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.2	1.5	1.4
南南東 SSE	1.8	1.8	1.9	—	1.8	1.5	1.2	3.8	2.0	1.8	1.6	1.5	1.8
南 S	1.6	2.1	2.0	2.3	1.9	1.4	1.9	2.1	2.3	2.2	2.5	1.3	2.0
南南西 SSW	1.4	1.6	2.0	3.5	1.6	2.1	2.7	3.1	2.0	3.5	2.0	2.5	2.5
南西 SW	1.5	2.3	2.1	2.5	1.8	2.0	2.4	2.6	2.0	2.6	2.9	2.9	2.3
西南西 WSW	1.9	1.4	2.1	1.5	1.7	1.8	1.7	2.2	1.8	1.6	3.3	2.5	1.9
西 W	3.4	2.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4	1.4	5.2	3.2	2.4
西北西 WNW	3.1	3.4	3.5	2.1	1.6	1.2	1.1	1.1	1.6	1.5	4.1	2.7	2.5
北西 NW	2.5	3.5	3.1	2.9	1.8	1.2	1.2	1.3	2.2	2.7	3.3	2.7	2.4
北北西 NNW	1.5	3.8	4.0	3.6	1.4	1.3	1.2	1.8	2.9	2.0	2.1	1.5	1.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
西 W	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北西 NW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北北西 NNW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	6	1	13

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4
烈風 15–29 m/sec	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	5

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	s 82° w	s 82° w	s 79° w	s 82° w	s 72° w	s 79° w	s 88° w	N 88° w	s 68° w	s 72° w	s 79° w	s 86° w	s 80° w
同上回數 Res. Freq. %	97	95	89	87	91	92	94	86	78	94	95	98	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.63	2.23	3.20	3.85	4.67	4.88	5.77	7.07	4.95	2.84	1.60	1.26	3.66
百葉箱外 In Open B	1.31	1.99	2.68	2.65	3.17	3.61	4.24	6.83	4.10	2.38	1.35	1.16	2.96
百葉箱内 In Screen	0.74	1.00	1.09	0.95	1.13	1.12	1.10	2.25	1.78	1.13	0.85	0.72	1.16

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ 　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ 　B 〃 〃 〃 not omitted.

多度津
TADOTU.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RESULTS.

	氣壓 AIR PRESSURE. mm					氣溫 AIR TEMPERATURE. °C										
月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.27**	774.7	20	749.3	15	**3.59**	7.09	**99.62**	7.47	12.1	11	11.6	22	**96.0**	11	15.6
二月 Feb.	763.24	769.0	24	750.3	16	5.02	8.22	1.93	**6.29**	12.6	12	12.0	12	97.5	6	14.5
三月 Mar.	766.76	774.0	7	758.6	29	9.07	13.87	3.90	**9.97**	16.4	24	21.1	17	97.0	7	24.1
四月 April	762.13	769.0	26	745.4	12	12.54	17.38	8.05	9.33	**17.9**	15	23.3	30	0.7	7	22.6
五月 May	758.63	765.7	2	750.4	24	18.23	22.62	14.17	8.45	12.9	9	28.4	27	6.6	5	21.8
六月 June	**756.48**	764.0	2	740.6	22	20.93	24.96	17.31	7.65	15.0	5	29.3	25	9.8	2	19.5
七月 July	756.68	762.8	26,27	745.0	8	25.23	29.48	22.48	7.00	11.9	7	34.9	26	16.6	7	18.3
八月 Aug.	757.63	761.2	11	745.7	31	**28.48**	**33.63**	24.67	8.96	11.8	21	**35.4**	10,11,17	22.5	21	12.9
九月 Sept.	757.07	767.5	19	**739.3**	15	23.39	27.53	19.51	8.01	13.6	29	32.5	12	10.7	29	21.8
十月 Oct.	762.19	771.6	17	748.1	10	17.45	22.04	12.95	9.09	14.7	18,29	27.7	20	7.2	25	20.5
十一月 Nov.	764.20	771.0	27	751.8	1	12.42	16.67	7.92	8.75	13.8	4	24.0	1	2.1	26	21.9
十二月 Dec.	766.98	**776.2**	4	754.5	22	8.02	11.08	4.25	6.83	13.6	25	14.7	8	99.9	5,31	14.8
全年 Annual	761.61*	776.2	4 XII	739.3	15 IX	15.36	19.55	11.40	8.15	17.9	15 IV	35.4	10,11,17 VIII	96.0	11 I	39.4

	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm					濕度 REL. HUMIDITY. %			降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm					風 WIND. 速度 Velocity m/sec			
月 MONTH.	平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.22**	7.8	22	2.2	2,3	70.8	42	2	37.3	15.1	23	2.9	15	**65.8**	26.2	WNW	1
二月 Feb.	4.61	8.8	16	**2.1**	27	**69.7**	40	25	36.9	11.9	13	3.1	13	63.3	20.8	WNW	26
三月 Mar.	6.37	11.9	29	3.1	6,7	73.1	37	22	83.6	31.6	19	4.7	18	41.2	18.6	WNW	5
四月 April	8.26	15.4	19	3.8	2	75.1	**36**	15	128.6	28.1	19	10.8	19	40.1	26.2	W	12
五月 May	12.48	17.9	27	4.8	1	80.2	41	1,4	236.2	53.0	6	7.5	6	29.3	15.4	WSW	27
六月 June	15.10	20.3	29	7.6	3	**81.7**	46	2	**395.1**	**133.0**	20	**26.7**	20	30.6	22.3	WSW	22
七月 July	19.04	23.5	20	12.9	6	80.7	43	26,27	202.3	63.2	1	12.6	1	30.2	10.6	WSW	9
八月 Aug.	**21.35**	**25.0**	6,16	15.2	20	74.8	47	20	54.7	49.3	31	13.6	31	**26.8**	17.8	WSW	31
九月 Sept.	17.15	24.6	10	8.3	28	79.7	**36**	17	234.1	68.0	15	13.5	15	41.5	20.8	NNW	15
十月 Oct.	11.49	19.2	2	7.2	13	77.5	41	4	156.2	67.9	10	8.5	8	40.2	18.5	WSW	21
十一月 Nov.	8.21	16.6	1	3.9	30	75.5	42	13	120.3	32.2	1	13.1	1	53.5	**26.3**	W	13
十二月 Dec.	5.77	11.0	8	2.8	29	70.5	40	25	**28.9**	8.4	8	2.2	8	64.6	23.3	WSW	23
全年 Annual	11.17	25.0	6,16 VIII	2.1	27 II	75.8	36	15 IV, 17 IX	1714.2	133.0	20 VI	26.7	20 VI	43.9	26.3	W	13 XI

	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH																							
月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.

月 MONTH.	≧0.1	≧1.0	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	Min. <90°	Min. <0°	Mean <0°	Max. <0°	Min. ≧25°	Mean ≧25°	Max. ≧25°	Mean ≧30°	Max. ≧30°	Max. ≧35°	地震
一月 Jan.	9	7	8	4	0	0	0	3	8	5	15	10	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	5	8	2	0	0	0	1	12	5	16	5	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	8	0	0	0	1	0	7	9	3	7	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	13	0	0	0	1	2	2	17	7	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	18	15	0	0	0	0	2	4	17	7	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
六月 June	13	12	0	0	0	2	0	2	17	6	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	2
七月 July	16	11	0	0	0	2	0	1	14	6	2	0	0	0	0	0	6	15	26	0	14	0	0
八月 Aug.	4	2	0	0	0	7	0	5	5	1	3	0	0	0	0	0	14	31	31	0	30	6	0
九月 Sept.	13	11	0	0	0	4	0	4	15	5	10	0	0	0	0	0	1	10	27	0	3	0	4
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	0	6	11	5	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	2	0	2	11	7	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	3	1	1	0	0	3	11	5	17	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	151	110	19	7	1	19	4	40	147	62	108	36	0	34	2	0	21	56	107	0	47	6	12

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity··········· − 0.72
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············· + 0.47

多度津

多度津
TADOTU.

大正十二年 **1923.**

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.40	763.20	766.90	762.38	758.75	756.78	756.76	757.90	756.94	762.33	764.02	766.99	761.70
2h	767.48	763.16	766.81	762.21	758.69	756.60	756.65	757.85	756.88	762.25	763.98	767.02	761.63
3h	767.47	763.08	766.67	762.18	758.65	756.51	756.57	757.88	756.83	762.23	763.95	766.95	761.58
4h	767.41	763.00	766.65	762.17	758.67	756.51	756.58	757.92	756.85	762.25	763.97	766.85	761.57
5h	767.30	763.11	766.81	762.27	758.82	756.56	756.72	758.03	756.96	762.37	764.13	766.82	761.66
6h	767.47	763.24	767.04	762.37	758.99	756.67	756.88	758.27	757.15	762.50	764.32	766.97	761.82
7h	767.72	763.54	767.39	762.68	759.23	756.87	757.14	758.42	757.38	762.74	764.64	767.22	762.08
8h	767.86	763.88	767.62	762.78	759.35	756.89	757.30	758.47	757.56	763.04	765.00	767.39	762.26
9h	768.16	764.05	767.75	762.78	759.34	756.94	757.25	758.52	757.72	763.15	765.05	767.62	762.36
10h	768.16	764.06	767.75	762.80	759.28	756.89	757.22	758.45	757.63	763.00	764.93	767.69	762.32
11h	767.72	763.84	767.48	762.54	759.19	756.80	757.12	758.16	757.39	762.73	764.64	767.43	762.09
12h	767.00	763.35	767.18	762.17	758.88	756.59	756.90	757.78	757.14	762.29	764.08	766.75	761.68
13h	766.36	762.81	766.59	761.80	758.57	756.30	756.58	757.39	756.80	761.72	763.63	766.30	761.24
14h	766.12	762.48	766.03	761.47	758.22	756.11	756.36	756.95	756.45	761.45	763.42	766.13	760.93
15h	766.13	762.36	765.82	761.16	757.88	755.90	756.19	756.59	756.30	761.37	763.42	766.15	760.77
16h	766.31	762.45	765.77	761.09	757.73	755.70	756.03	756.47	756.33	761.35	763.44	766.28	760.75
17h	766.64	762.66	765.82	761.23	757.72	755.71	755.95	756.46	756.45	761.45	763.54	766.57	760.85
18h	766.95	762.97	765.97	761.42	757.77	755.86	755.98	756.56	756.59	761.61	763.85	766.84	761.03
19h	767.25	763.26	766.15	761.66	758.03	756.18	756.20	756.83	756.86	761.82	764.10	767.13	761.29
20h	767.46	763.40	766.49	762.09	758.32	756.30	756.49	757.27	757.30	762.03	764.45	767.32	761.58
21h	767.58	763.55	766.77	762.49	758.69	756.62	756.75	757.61	757.60	762.17	764.61	767.34	761.82
22h	767.58	763.51	766.89	762.53	758.81	756.78	756.87	757.70	757.56	762.25	764.61	767.35	761.87
23h	767.55	763.48	766.89	762.51	758.81	756.79	756.94	757.77	757.55	762.22	764.53	767.35	761.87
24h	767.47	763.34	766.85	762.44	758.76	756.69	756.95	757.75	757.46	762.16	764.46	767.15	761.79
平均 Mean	767.27	763.24	766.76	762.13	758.63	756.48	756.68	757.63	757.07	762.19	764.20	766.98	761.61

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.31	4.12	6.61	10.38	16.28	18.88	23.51	26.02	21.37	15.35	11.02	6.95	13.57
2h	2.06	4.13	6.32	10.16	15.91	18.68	23.40	25.69	21.17	15.14	10.93	6.78	13.36
3h	1.84	3.88	6.18	9.90	15.73	18.52	23.33	25.45	21.10	15.05	10.85	6.70	13.21
4h	1.78	3.66	5.98	9.92	15.60	18.34	23.26	25.25	20.93	14.77	10.97	6.63	13.09
5h	1.65	3.49	5.89	9.81	15.37	18.22	23.18	25.04	20.93	14.59	10.62	6.53	12.94
6h	1.70	3.35	5.78	9.60	15.54	18.45	23.10	24.91	20.82	14.52	10.32	6.30	12.87
7h	1.57	3.35	6.15	10.39	16.82	19.71	23.94	26.79	21.62	14.86	10.40	6.20	13.48
8h	1.83	3.67	7.62	11.65	18.07	21.00	24.82	28.59	23.14	16.18	11.23	6.65	14.54
9h	2.97	4.70	9.34	12.88	18.69	21.62	25.42	29.62	24.28	18.26	12.81	7.79	15.70
10h	4.60	5.52	10.47	13.80	19.10	21.98	25.93	30.13	25.11	19.29	13.95	8.84	16.56
11h	5.34	6.06	11.18	14.47	19.70	22.39	26.24	30.56	25.58	19.90	14.70	9.49	17.13
12h	5.48	6.56	11.51	14.84	20.13	22.91	26.45	31.14	25.71	20.24	15.08	9.92	17.50
13h	5.74	6.80	12.37	15.42	20.66	23.29	26.81	31.38	25.85	20.70	15.16	10.14	17.86
14h	5.99	6.96	12.93	15.47	21.18	23.44	27.50	31.61	26.20	21.07	15.12	10.16	18.14
15h	6.19	7.22	12.97	15.81	21.32	23.77	27.77	32.27	26.49	21.03	15.03	10.34	18.35
16h	5.83	7.03	12.65	15.54	21.26	23.62	28.07	32.00	26.26	20.64	14.63	9.82	18.11
17h	5.18	6.38	12.00	15.05	20.78	23.15	27.62	31.29	25.75	19.77	13.85	9.20	17.50
18h	4.62	5.71	11.02	14.32	19.87	22.52	26.83	30.30	24.62	18.37	13.09	8.60	16.66
19h	4.19	5.26	9.95	13.33	18.93	21.64	25.90	29.15	23.73	17.56	12.30	8.29	15.85
20h	3.65	5.08	9.13	12.50	18.26	20.99	25.12	28.25	23.08	17.22	11.78	8.04	15.26
21h	3.23	4.67	8.58	12.01	17.69	20.42	24.85	27.70	22.49	16.68	11.39	7.69	14.79
22h	3.03	4.49	8.27	11.47	17.23	19.95	24.42	27.24	22.08	16.19	11.14	7.35	14.41
23h	2.85	4.33	7.69	11.25	16.84	19.63	24.10	26.76	21.65	15.82	10.91	7.21	14.09
24h	2.59	4.08	7.17	11.00	16.56	19.33	23.98	26.36	21.36	15.48	10.69	6.94	13.80
平均 Mean	3.59	5.02	9.07	12.54	18.23	20.93	25.23	28.48	23.39	17.45	12.42	8.02	15.36

多度津
TADOTU.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.99	4.58	6.13	7.86	12.14	14.66	18.95	21.05	16.60	11.14	8.05	5.61	10.90
2h	3.92	4.60	6.10	7.79	12.00	14.55	18.95	20.94	16.59	11.02	7.94	5.63	10.84
3h	3.89	4.55	6.14	7.85	11.96	14.60	18.81	20.84	16.62	10.88	7.89	5.57	10.80
4h	3.90	4.56	6.08	7.97	11.97	14.46	18.73	20.76	16.48	10.76	7.75	5.56	10.75
5h	3.84	4.59	6.02	8.04	11.89	14.40	18.79	20.74	16.52	10.71	7.59	5.50	10.72
6h	3.92	4.56	5.95	7.73	11.98	14.58	18.93	20.83	16.49	10.67	7.64	5.47	10.72
7h	3.91	4.56	6.01	7.91	12.38	14.80	19.06	21.51	16.71	10.93	7.59	5.48	10.90
8h	3.94	4.63	6.35	8.17	12.57	15.01	19.28	21.64	17.26	11.59	7.88	5.56	11.16
9h	4.10	4.69	6.44	8.41	12.77	15.13	19.25	21.82	17.27	11.78	8.28	5.74	11.31
10h	4.28	4.70	6.57	8.39	12.76	15.37	19.45	21.85	17.20	11.99	8.19	5.93	11.39
11h	4.35	4.70	6.58	8.28	12.85	15.43	19.47	21.80	17.37	11.95	8.29	6.00	11.42
12h	4.39	4.71	6.59	8.30	12.69	15.56	19.34	21.73	17.34	11.88	8.40	6.00	11.41
13h	4 51	4.65	6.65	8.42	12.71	15.39	19.39	21.59	17.48	11.91	8.58	6.02	11.44
14h	4.52	4.68	6.57	8.39	12.85	15.43	19.22	21.65	17.40	11.87	8.50	5.97	11.42
15h	4.53	4.66	6.59	8.62	12.70	15.44	19.16	21.49	17.35	11.67	8.63	5.95	11.40
16h	4.54	4.70	6.70	8.66	12.77	15.59	18.88	21.30	17.69	11.68	8.69	5.98	11.43
17h	4.58	4.60	6.63	8.59	12.84	15.41	18.88	21.29	17.84	11.96	8.69	6.01	11.44
18h	4.58	4.57	6.58	8.68	12.81	15.66	18.79	20.97	18.09	12.14	8.64	5.96	11.46
19h	4.34	4.57	6.56	8.64	12.83	15.51	18.83	21.26	17.69	11.84	8.58	5.86	11.38
20h	4.32	4.58	6.50	8.42	12.73	15.29	18.71	21.49	17.61	11.75	8.50	5.78	11.31
21h	4.30	4.59	6.38	8.33	12.53	15.14	18.91	21.54	17.47	11.58	8.39	5.75	11.24
22h	4.22	4.58	6.31	8.40	12.33	15.05	19.05	21.61	17.22	11.43	8.29	5.72	11.18
23h	4.26	4.55	6.25	8.34	12.21	15.02	18.97	21.49	16.70	11.39	8.12	5.80	11.09
24h	4.17	4.56	6.26	8.06	12.34	14.91	19.11	21.28	16.51	11.24	7.95	5.67	11.01
平均 Mean	4.22	4.61	6.37	8.26	12.48	15.10	19.04	21.35	17.15	11.49	8.21	5.77	11.17

多度津

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	73.2	73.4	81.2	81.6	87.0	88.9	87.7	84.2	86.5	84.8	80.5	73.6	81.9
2h	73.3	73.6	82.6	81.7	88.1	89.2	88.6	85.3	87.4	84.9	80.2	74.8	82.5
3h	74.2	74.1	84.0	83.5	88.7	90.2	88.3	86.3	88.0	84.7	80.1	74.5	83.1
4h	74.8	75.2	84.4	84.5	89.3	90.3	88.4	86.9	88.2	85.0	78.1	74.6	83.3
5h	74.2	76.6	84.3	85.9	89.9	90.4	89.1	87.9	88.4	85.6	78.6	74.6	83.8
6h	75.6	77.2	84.3	84.3	89.8	90.5	90.0	88.8	88.9	85.8	80.6	75.3	84.3
7h	76.0	77.1	83.3	81.8	86.0	85.6	86.4	82.1	86.0	85.8	79.9	75.7	82.1
8h	75.2	76.3	79.1	77.9	81.0	80.6	83.1	74.5	80.9	84.1	78.4	74.7	78.8
9h	72.1	71.9	72.2	74.1	79.3	78.5	80.2	70.9	75.9	75.3	73.9	71.2	74.6
10h	67.2	68.7	68.4	70.1	77.4	78.2	78.7	68.8	71.9	72.1	68.0	68.4	71.5
11h	64.5	66.3	65.4	66.3	75.2	76.6	77.2	67.1	70.7	69.4	65.8	66.6	69.3
12h	64.7	64.3	64.4	64.9	72.5	74.9	75.9	64.6	70.1	67.3	65.3	64.4	67.8
13h	65.2	62.5	61.1	63.5	70.7	72.7	74.6	63.5	70.2	65.5	66.3	63.5	66.6
14h	64.0	62.4	58.8	63.7	69.4	72.2	71.6	62.7	68.6	63.9	66.1	62.9	65.5
15h	63.5	61.2	58.6	64.2	68.2	71.1	70.6	60.2	66.9	63.3	67.2	62.0	64.8
16h	65.1	62.0	60.9	65.7	68.7	72.6	68.8	60.6	69.2	64.7	69.3	64.5	66.0
17h	68.3	63.0	62.4	66.8	71.1	73.6	70.6	63.2	72.0	69.9	72.5	67.4	68.4
18h	71.0	65.2	66.0	70.5	74.6	77.4	73.0	65.7	77.6	76.6	75.6	69.7	71.9
19h	69.2	67.3	70.2	74.2	78.6	80.5	76.6	71.1	80.0	78.7	78.4	70.1	74.6
20h	71.3	68.1	73.5	76.3	81.3	82.1	79.6	75.5	82.6	79.6	80.3	70.1	76.7
21h	73.6	70.3	74.6	78.1	82.7	84.0	81.4	78.2	84.7	81.2	81.5	71.4	78.5
22h	73.1	71.1	75.7	80.8	83.6	85.6	84.0	80.7	85.8	82.6	81.7	72.6	79.8
23h	74.4	71.8	77.7	81.2	84.7	87.2	85.0	82.4	85.5	84.2	81.5	74.1	80.8
24h	74.6	73.2	80.2	80.6	86.8	88.2	86.3	83.5	86.1	84.8	81.2	74.1	81.6
平均 Mean	70.8	69.7	73.1	75.1	80.2	81.7	80.7	74.8	79.7	77.5	75.5	70.5	75.8

多度津
TADOTU.

大正十二年 **1923.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.2	3.8	4.5	1.6	5.9	12.2	2.6	—	8.0	1.5	0.7	1.2	42.2
1- 2h	0.0	1.8	2.5	2.9	5.2	10.6	1.1	—	12.8	6.3	0.9	2.5	46.6
2- 3h	0.3	0.3	2.8	11.7	14.3	9.1	1.0	0.0	18.9	4.7	3.1	3.5	69.7
3- 4h	1.2	0.4	1.4	4.9	12.0	37.9	8.8	0.2	10.0	5.3	0.0	2.8	84.9
4- 5h	0.7	0.1	0.8	6.9	12.9	39.7	13.6	0.3	6.5	4.8	0.9	2.4	89.6
5- 6h	1.1	0.4	1.7	3.8	8.6	36.9	20.8	3.5	11.2	8.2	1.5	2.5	100.2
6- 7h	1.2	1.3	3.0	6.0	12.0	19.4	18.5	3.0	11.1	5.8	1.9	1.4	84.6
7- 8h	0.8	2.1	2.9	6.0	13.6	34.6	10.2	5.5	8.4	14.1	2.7	0.0	100.9
8- 9h	1.1	2.4	3.7	3.6	12.2	11.9	6.9	1.1	16.4	11.0	4.1	0.3	74.7
9-10h	0.9	2.9	3.1	1.4	8.8	15.1	7.7	0.1	6.4	11.6	3.3	0.8	62.1
10-11h	2.4	4.8	6.0	2.3	9.0	13.4	5.7	0.4	5.9	11.0	4.2	1.5	66.6
11-12h	3.1	2.0	4.7	0.3	7.8	12.4	6.8	—	7.8	16.4	5.4	1.4	68.1
12-13h	2.5	2.1	3.5	1.7	8.4	10.9	11.1	1.0	17.4	8.0	5.5	0.6	72.7
13-14h	4.8	0.7	2.9	10.6	10.7	9.2	4.1	1.2	13.2	7.4	9.7	0.0	74.5
14-15h	5.0	1.3	3.6	8.8	11.9	7.7	8.4	0.5	4.4	6.0	9.0	0.1	66.7
15-16h	2.7	2.2	3.8	6.4	8.2	17.0	16.0	5.2	6.4	8.9	6.8	0.1	83.7
16-17h	1.3	1.3	2.0	6.4	7.2	10.2	22.8	13.6	9.5	3.2	3.8	0.5	81.8
17-18h	2.6	0.5	3.1	11.3	8.1	10.9	5.0	6.6	15.4	2.1	6.7	0.5	72.8
18-19h	1.6	0.7	2.5	9.8	11.4	8.8	4.3	11.8	7.7	2.1	9.0	1.7	71.4
19-20h	1.0	1.3	3.6	2.4	14.6	14.7	3.6	0.6	7.9	2.6	17.5	0.9	70.7
20-21h	0.2	1.8	9.4	2.4	12.1	10.1	8.5	0.1	7.9	4.7	15.4	0.7	73.3
21-22h	1.3	1.0	7.7	11.2	10.0	17.1	10.2	—	8.7	6.1	5.3	1.3	79.9
22-23h	0.6	0.1	1.7	4.1	7.8	7.3	3.9	—	7.2	3.4	1.2	1.0	38.3
23-24h	0.7	1.6	2.7	2.1	3.5	18.0	0.7	—	5.0	1.0	1.7	1.2	38.2
總計 Total	37.3	36.9	83.6	128.6	236.2	395.1	202.3	54.7	234.1	156.2	120.3	28.9	1714.2

降水觀測囘數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1	3	5	2	6	5	3	0	4	3	2	2	36
1- 2h	0	1	5	4	6	5	4	0	3	6	1	3	38
2- 3h	1	2	2	4	7	6	5	0	3	6	1	2	39
3- 4h	2	2	3	5	7	8	5	1	2	5	0	2	42
4- 5h	2	1	4	6	8	6	4	1	3	5	1	3	44
5- 6h	3	2	3	6	7	8	7	1	2	5	4	3	51
6- 7h	2	4	4	5	7	8	8	1	4	4	4	3	54
7- 8h	2	5	3	7	5	8	6	1	5	6	4	0	52
8- 9h	4	4	2	6	4	6	5	1	6	7	4	1	50
9-10h	3	2	3	5	4	7	7	1	6	6	5	1	50
10-11h	3	4	4	4	4	7	5	1	3	6	5	1	47
11-12h	3	5	4	2	5	6	6	0	5	4	7	2	49
12-13h	7	2	4	3	5	5	5	1	4	4	6	2	48
13-14h	6	3	4	6	6	8	5	1	4	3	7	0	53
14-15h	4	2	3	4	5	8	6	3	3	3	7	1	49
15-16h	3	4	2	6	5	8	6	1	4	3	7	1	50
16-17h	3	2	4	4	5	7	6	1	6	3	5	2	48
17-18h	3	2	4	5	8	6	4	2	4	4	6	2	50
18-19h	2	2	4	6	8	4	6	2	3	4	4	3	48
19-20h	2	2	3	5	8	5	5	1	6	4	4	4	49
20-21h	2	2	3	3	8	4	5	1	6	5	2	2	43
21-22h	1	3	4	4	8	4	7	0	7	4	2	3	47
22-23h	2	1	3	4	6	5	4	0	5	2	2	2	36
23-24h	2	2	4	2	6	5	3	0	6	2	2	3	37
合計 Sum	63	62	84	108	148	149	127	21	104	104	92	48	1110
<0.1 mm	44	52	28	44	53	33	51	11	51	50	38	60	515

多度津

多度津
TADOTU.

大正十二年 1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.6	6.9	5.8	7.8	7.4	7.2	7.1	4.6	6.7	6.4	7.0	6.1	6.6
7h	6.4	7.6	6.0	8.1	7.5	7.6	7.6	4.0	6.8	5.7	6.1	5.8	6.6
8h	6.4	7.6	5.2	8.2	7.4	7.9	7.2	3.8	6.5	5.4	6.0	6.0	6.5
9h	6.1	7.2	4.7	7.4	6.6	8.3	7.1	3.4	6.8	5.8	5.8	6.2	6.3
10h	6.4	7.1	5.0	6.9	7.0	8.3	7.3	3.1	6.2	6.0	5.9	7.3	6.4
11h	6.2	7.3	4.2	7.4	6.3	7.9	7.7	2.8	6.2	5.4	6.0	6.4	6.2
12h	6.6	7.1	4.8	7.2	6.2	7.6	7.5	2.8	6.9	5.4	6.6	6.9	6.3
13h	6.9	7.6	4.6	6.9	6.3	8.1	7.5	3.5	6.6	5.7	6.3	6.9	6.4
14h	6.2	7.6	4.9	7.3	7.1	7.9	7.6	3.9	6.8	6.0	7.2	7.0	6.6
15h	6.4	8.1	5.9	7.5	7.3	7.9	7.4	4.0	7.1	6.0	7.7	7.0	6.9
16h	7.5	7.5	5.5	7.2	7.6	8.7	6.7	4.8	7.2	6.7	8.0	7.3	7.1
17h	7.0	6.7	5.5	7.3	8.2	8.7	7.4	5.8	7.7	6.1	7.5	6.3	7.0
18h	6.4	6.9	5.4	7.4	8.4	8.6	7.2	6.8	7.1	6.1	6.9	5.8	6.9
19h	4.7	6.6	4.8	7.9	8.2	8.8	7.4	6.7	6.7	6.3	6.3	6.2	6.7
20h	4.7	6.5	4.6	7.0	6.9	7.6	6.9	4.8	5.4	5.9	6.6	6.3	6.1
21h	4.5	6.6	5.2	6.4	6.3	7.0	6.5	4.3	5.9	6.1	5.6	5.4	5.8
22h	4.2	6.8	5.6	7.0	6.5	7.2	6.7	4.4	5.0	6.1	5.1	5.3	5.8
23h													
24h													
平均 Mean	6.0	7.2	5.2	7.3	7.1	7.9	7.2	4.3	6.6	6.0	6.5	6.4	6.5

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	2	7	3	3	3	1	5	2	2	3	4	6	41
1— 3	3	2	4	2	4	1	3	·	3	3	1	1	27
3— 5	2	·	·	3	3	2	·	1	1	1	2	2	17
5— 10	1	1	1	4	·	1	2	·	2	2	3	2	19
10— 15	·	2	·	1	4	1	·	·	·	3	·	·	11
15— 20	1	·	1	1	·	1	3	·	1	·	2	·	10
20— 25	·	·	1	1	·	·	1	·	·	1	1	·	5
25— 30	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	·	2
30— 35	·	·	1	·	1	2	·	·	·	·	1	·	5
35— 40	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	·	2
40— 45	·	·	·	·	2	·	1	·	·	·	·	·	3
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1
50— 60	·	·	·	·	1	1	·	·	1	·	·	·	3
60— 70	·	·	·	·	·	1	1	·	1	1	·	·	4
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	9	12	11	16	18	13	16	4	13	14	14	11	151
<0.1 mm	6	6	2	2	1	1	1	5	4	3	1	6	38

多度津

多度津
TADOTU.

大正十二年 　　　　　　　　　　**1923.**

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (Jordan's)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6h	—	—	0.00	0.00	1.53	2.90	3.80	2.45	0.00	—	—	—	10.68
6—7h	0.00	0.10	4.73	4.25	13.55	11.80	12.05	23.40	6.35	1.05	0.00	—	77.28
7—8h	5.25	7.85	17.47	8.00	15.98	13.55	15.95	26.80	12.55	13.65	7.55	3.83	148.43
8—9h	13.85	12.20	21.65	11.67	17.33	13.75	16.25	28.85	15.05	16.40	14.05	14.68	195.73
9—10h	16.95	14.70	22.90	15.63	17.80	16.50	17.95	28.80	16.40	17.15	16.65	14.69	216.12
10—11h	19.80	17.80	24.92	16.55	18.30	16.50	18.50	29.55	18.55	18.90	17.55	16.11	233.03
11—12h	16.60	17.55	21.65	15.90	19.45	16.75	17.85	29.50	18.55	18.55	17.40	16.03	225.78
12—13h	14.45	17.05	23.00	16.25	19.55	17.25	18.25	28.70	18.65	18.95	17.15	16.13	225.38
13—14h	16.60	14.45	22.97	16.35	21.02	17.80	18.75	28.50	16.90	20.25	14.90	13.95	222.44
14—15h	18.15	13.90	22.20	15.60	20.65	16.15	18.95	26.95	16.80	18.25	11.95	13.61	213.16
15—16h	13.80	15.10	19.10	14.13	18.55	15.10	18.25	25.65	13.20	16.65	8.30	12.30	190.13
16—17h	2.85	10.15	17.32	12.45	16.70	12.55	17.60	21.45	11.45	11.80	4.80	1.17	140.29
17—18h	0.00	0.70	6.65	7.50	9.10	8.90	11.90	14.90	5.30	1.00	0.00	—	65.95
18—19h	—	—	0.00	0.15	0.70	1.45	2.40	2.45	—	—	—	—	7.15
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	138.30	141.55	224.56	154.43	210.21	180.95	208.45	317.95	169.75	172.60	130.30	122.50	2171.55
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	44	46	61	40	49	42	48	77	46	49	42	40	49

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	1.98	4.09	7.76	12.28	18.69	21.16	24.70	27.81	22.17	15.73	10.47	5.55	14.37
7h	1.96	4.03	7.99	12.94	19.49	22.05	25.58	29.20	22.80	16.09	10.46	5.45	14.84
8h	2.19	4.49	9.27	14.59	21.91	24.06	28.55	35.13	24.85	17.04	11.18	5.92	16.60
9h	2.96	5.93	12.44	17.64	24.73	26.35	31.88	43.03	27.60	20.16	13.30	7.07	19.42
10h	5.11	8.54	16.52	20.89	27.89	29.05	35.13	49.56	30.70	22.99	15.87	10.07	22.69
11h	7.74	11.53	20.18	23.98	30.55	30.99	37.66	55.02	33.00	25.28	18.26	12.09	25.52
12h	9.53	13.90	22.02	25.71	32.39	32.58	39.18	58.76	34.13	26.76	19.81	13.68	27.37
13h	10.54	14.99	24.12	26.52	33.51	33.63	40.26	59.82	34.50	27.95	19.89	14.40	28.34
14h	11.10	14.63	24.26	26.39	33.36	33.74	40.00	58.39	34.01	27.66	18.99	13.59	28.01
15h	10.40	13.66	23.25	25.74	32.36	33.21	39.30	55.83	33.24	26.11	17.77	12.74	26.97
16h	8.59	12.21	21.10	23.83	30.66	31.73	37.24	51.68	31.36	24.02	16.16	10.66	24.93
17h	6.66	9.67	18.01	21.42	28.04	29.95	34.63	45.49	28.73	21.46	14.35	8.98	22.28
18h	5.42	7.90	14.81	18.47	25.36	27.74	31.29	38.71	26.71	19.54	13.48	8.08	19.82
19h	4.64	6.98	13.08	16.88	23.49	26.09	29.09	35.06	25.49	19.00	12.85	7.71	18.36
20h	4.08	6.38	12.05	15.92	22.36	24.84	27.80	33.05	24.77	18.46	12.37	7.38	17.46
21h	3.61	5.93	11.27	15.20	21.56	24.11	27.09	31.82	24.29	18.00	11.92	7.04	16.82
22h	3.31	5.56	10.75	14.68	20.94	23.56	26.59	30.94	23.86	17.60	11.57	6.74	16.34
23h													
24h													
‡平均 Mean	5.46	8.09	14.26	17.78	24.33	26.15	30.43	39.05	26.68	20.33	13.68	8.63	19.57
深サ Depth †0.1 m. 平均 Mean	4.91	7.27	12.76	16.76	22.97	24.88	29.07	36.97	27.03	20.51	14.40	9.23	18.90
†0.2 m.	5.73	7.63	12.41	16.32	22.36	24.67	28.66	35.76	27.53	21.09	15.23	10.07	18.96
†0.3 m.	6.01	7.56	11.88	15.89	21.72	23.92	27.73	34.75	27.37	21.02	15.35	10.35	18.63
0.4 m.	5.84	6.83	10.38	14.64	20.19	22.74	26.22	31.56	26.33	20.17	14.82	10.04	17.48
1.0 m.	8.15	8.11	10.43	14.14	18.72	21.85	24.53	29.01	26.77	21.55	16.69	12.32	17.69
2.0 m.	12.48	10.91	11.38	13.45	16.25	19.51	21.33	24.50	25.74	22.68	19.27	15.93	17.79
3.0 m.	15.61	13.73	13.16	13.73	15.16	17.31	18.78	21.28	23.95	21.90	20.12	18.02	17.73

‡ 三回平均 Mean of the observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

多度津
TADOTU.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.11	6.80	3.28	3.29	2.10	2.20	2.31	1.55	3.32	3.72	5.65	6.82	4.01
2h	7.08	7.10	3.35	2.95	2.34	2.20	2.15	1.77	3.39	4.29	5.58	6.41	4.05
3h	6.53	6.80	3.57	2.65	1.69	2.30	2.41	1.53	3.51	4.31	6.22	6.21	3.98
4h	6.48	6.49	3.65	3.16	1.99	1.99	2.81	1.76	3.55	4.04	6.80	6.48	4.10
5h	6.85	5.86	3.60	3.42	2.33	2.05	2.30	1.55	3.88	4.12	6.74	6.35	4.09
6h	6.58	5.33	3.72	4.02	2.11	2.08	2.44	1.42	3.89	3.64	6.27	6.15	3.97
7h	6.76	5.21	3.82	3.99	2.35	1.87	2.67	1.43	4.32	3.62	5.80	6.03	3.99
8h	5.75	5.45	3.26	3.30	2.96	2.59	2.93	2.24	3.94	3.21	5.36	6.58	3.96
9h	6.13	5.24	3.70	3.42	3.38	4.20	3.13	3.04	3.83	3.66	4.83	6.22	4.23
10h	5.91	6.60	4.77	4.77	4.36	4.66	3.94	4.08	4.32	4.03	4.81	6.13	4.87
11h	6.24	6.41	5.33	5.61	4.64	4.77	4.14	4.61	5.43	4.65	5.19	5.96	5.25
12h	6.95	6.43	5.32	5.38	4.76	4.59	4.30	4.71	6.08	4.89	5.23	6.51	5.43
13h	6.78	6.63	4.82	4.99	4.45	4.38	4.45	4.73	6.14	5.09	5.28	6.67	5.37
14h	6.71	6.71	5.52	5.18	4.24	4.02	4.20	4.34	5.53	4.69	5.48	6.71	5.28
15h	6.60	6.41	5.58	4.88	3.92	3.95	4.31	3.99	5.22	4.63	4.99	6.53	5.08
16h	6.78	6.91	5.03	5.28	3.84	4.03	4.12	3.94	4.73	4.40	4.99	6.68	5.06
17h	6.41	6.53	4.62	5.09	3.40	3.77	3.53	3.17	4.13	3.54	5.01	6.72	4.66
18h	6.60	6.38	4.04	4.29	2.54	3.42	3.35	2.78	4.03	3.38	5.25	6.36	4.37
19h	7.25	6.28	3.89	3.90	1.95	3.11	3.24	1.87	3.85	3.57	4.61	6.88	4.20
20h	6.95	6.71	4.10	3.96	2.50	2.22	2.68	1.85	3.59	4.42	4.59	6.74	4.19
21h	6.20	6.78	3.46	3.59	2.51	2.78	2.35	1.88	3.41	4.02	4.67	6.53	4.02
22h	6.48	6.50	3.81	3.19	2.58	2.40	1.84	2.07	3.47	3.32	4.68	5.69	3.84
23h	6.01	6.39	3.15	3.35	2.25	2.84	1.94	1.94	3.31	3.70	5.51	6.17	3.88
24h	6.67	6.58	3.01	3.32	2.15	2.24	2.15	1.73	3.05	3.34	5.43	6.31	3.83
平均 Mean	6.58	6.36	4.10	4.04	2.97	3.11	3.07	2.67	4.16	4.01	5.37	6.41	4.40

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	1296.0	944.8	1139.1	870.6	945.6	951.6	581.5	674.0	1277.5	1059.2	1006.6	1047.7	11794.1
東分 E Comp.	510.1	273.3	517.8	450.9	502.3	434.5	314.0	576.6	774.4	626.0	458.0	332.6	5770.4
南分 S Comp.	519.3	613.9	625.1	592.9	436.4	428.4	601.8	410.8	515.6	712.3	813.0	720.1	6989.5
西分 W Comp.	3611.1	3381.2	1510.9	1558.9	852.2	918.4	1263.7	780.1	1061.0	1295.1	2497.3	3663.1	22393.0

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	24	20	63	72	88	102	61	36	53	53	33	25	630
北北東 NNE	30	12	78	46	109	77	61	66	97	54	19	28	677
北東 NE	28	8	21	26	39	36	28	5	27	19	15	13	265
東北東 ENE	31	25	14	21	25	30	20	36	51	20	20	21	314
東 E	43	17	25	45	23	18	23	39	46	30	26	12	347
東南東 ESE	14	18	27	29	19	17	23	45	42	32	20	14	300
南東 SE	82	44	87	67	83	64	26	85	92	108	115	68	921
南南東 SSE	86	26	88	67	40	33	31	55	109	152	120	90	897
南 S	12	6	11	17	3	11	22	18	13	19	14	23	169
南南西 SSW	11	9	8	9	15	13	26	24	8	11	16	12	162
南西 SW	8	8	11	9	10	20	16	31	6	7	16	15	157
西南西 WSW	47	144	87	74	96	72	164	50	49	50	68	84	985
西 W	128	128	78	87	48	76	100	91	65	63	84	135	1083
西北西 WNW	119	88	57	50	26	29	35	58	14	53	65	107	701
北西 NW	40	49	38	26	22	19	21	27	13	34	43	47	379
北北西 NNW	18	29	25	34	25	37	22	18	10	14	22	19	273
靜穩 Calm	23	41	26	41	73	66	65	60	25	25	24	31	500
平均方向 Res. Dir.	S 83° W	N 89° W	N 75° W	N 55° W	N 4° E	N 19° W	N 85° W	S 33° W	S 82° E	S 26° E	S 24° W	S 76° W	S 87° W
同上回數 Res. Freq. %	16	43	8	7	15	18	26	6	21	15	19	30	10

多度津

多度津
TADŌTU.

大正十二年 **1923.**

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	3.9	5.8	5.0	4.4	3.4	3.4	3.3	3.4	8.1	6.1	6.2	4.1	4.6
北北東 NNE	4.4	4.6	5.0	3.5	4.0	4.4	3.1	5.5	5.9	6.2	4.8	3.7	4.7
北東 NE	3.9	2.2	3.0	3.3	3.2	2.9	2.8	2.4	4.3	4.1	2.5	2.6	3.2
東北東 ENE	2.6	4.1	2.4	2.7	2.1	2.6	2.3	4.4	3.2	2.4	2.6	2.8	3.0
東 E	2.1	2.1	1.8	2.0	1.9	1.3	2.1	2.3	1.9	1.9	1.6	1.5	1.9
東南東 ESE	1.3	1.6	1.9	1.7	1.4	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.6
南東 SE	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	2.1	2.1	1.9	1.9
南南東 SSE	2.4	1.9	2.4	2.2	2.0	2.3	2.6	1.7	1.9	2.3	2.4	2.1	2.2
南 S	2.2	2.0	2.8	4.9	3.2	2.2	4.8	1.4	1.8	2.2	2.9	2.7	2.9
南南西 SSW	3.3	2.8	1.9	5.7	2.0	2.7	2.8	1.8	2.0	2.1	3.2	3.3	2.7
南西 SW	2.8	4.4	3.8	5.0	4.4	4.1	2.9	2.4	2.2	3.3	3.7	4.5	3.5
西南西 WSW	6.9	7.8	6.5	6.8	5.0	5.5	4.4	4.4	8.0	7.0	9.3	8.9	6.6
西 W	11.9	9.3	5.1	7.7	4.6	3.9	3.8	3.2	7.5	6.5	10.4	11.4	7.6
西北西 WNW	13.0	9.9	6.4	5.2	3.5	3.7	2.9	3.0	8.8	7.7	10.6	10.5	8.3
北西 NW	11.0	7.6	6.8	4.1	2.3	2.9	2.3	2.1	4.3	5.7	10.0	8.9	6.6
北北西 NNW	4.6	4.8	3.6	4.6	2.5	3.2	2.8	2.6	9.5	4.8	5.1	4.3	4.1

多度津

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	0	2	5	5	1	0	0	0	16	11	7	0	47
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	7
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南南西 SSW	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
南西 SW	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4
西南西 WSW	10	52	19	17	3	7	1	5	16	9	28	35	202
西 W	89	57	5	22	1	0	1	0	18	12	37	88	330
西北西 WNW	87	46	12	8	0	1	0	0	8	12	35	55	264
北西 NW	24	11	8	1	0	0	0	0	1	5	18	20	88
北北西 NNW	0	2	0	4	0	0	0	0	2	0	3	0	11
合計 Sum	210	170	50	65	5	9	3	7	63	50	129	198	959

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
強風 10–15 $^{m}/_{sec}$	4	6	3	4	3	0	2	2	6	9	4	4	47
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	11	10	4	4	1	2	0	1	4	2	9	13	61
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	15	16	7	8	4	2	2	3	10	11	13	17	108

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	N 77° W	N 83° W	S 82° W	W	S 89° W	S 83° W	N 69° W	N 73° W	S 65° W	S 76° W	S 85° W	S 85° W	W
同上回數 Res. Freq. %	93	91	91	96	87	94	79	41	84	94	98	98	81

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.33	1.79	2.69	3.42	4.25	4.34	5.87	6.89	3.68	2.53	1.54	1.28	3.30
百葉箱外 In Open B	1.09	1.41	2.28	2.55	2.99	3.01	3.94	6.59	3.04	2.20	1.38	1.05	2.63
百葉箱內 In Screen	0.79	0.84	0.91	1.04	1.03	0.92	1.23	1.95	1.16	0.99	0.89	0.86	1.05

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣温 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.04**	775.1	20	749.5	15	**3.12**	7.20	**99.55**	7.65	14.7	21	14.9	21	**96.0**	11	18.9
二月 Feb.	762.74	768.4	19,24	749.4	16	4.90	9.01	1.53	7.48	12.7	3	14.2	15	96.3	28	17.9
三月 Mar.	766.98	774.4	7	758.6	29	9.01	14.11	4.54	**9.57**	**15.5**	16	21.5	29	99.5	14	22.0
四月 April	762.22	769.3	26	744.1	12	12.88	17.63	8.53	9.10	14.9	7	25.2	30	0.5	7	24.7
五月 May	759.01	766.5	1	751.0	25	18.81	23.23	14.79	8.44	14.5	2	28.2	14	7.9	5	20.3
六月 June	**756.79**	763.9	6	741.3	22	21.41	25.49	17.78	7.71	13.4	5	29.4	14	11.7	3	17.7
七月 July	757.24	763.1	26	746.2	9	25.64	29.69	22.50	**7.19**	11.2	4	34.5	31	17.3	4	17.2
八月 Aug.	758.34	761.4	11	749.5	31	**28.98**	**33.92**	24.86	9.05	13.0	20	**36.0**	13,20	23.0	20	13.0
九月 Sept.	757.19	768.2	19	**735.0**	15	24.29	28.93	20.37	8.56	13.6	18,29	33.5	10	12.1	29	21.4
十月 Oct.	762.27	771.7	17	743.3	10	17.87	22.80	13.65	9.15	13.5	4	27.5	20	8.8	13	18.7
十一月 Nov.	764.23	771.5	27	751.2	2	12.54	17.07	8.12	8.95	14.6	10	25.9	1	2.9	26	23.0
十二月 Dec.	766.74	**776.7**	5	752.9	22	7.79	11.84	4.02	7.82	13.8	5	17.0	8	99.1	30	17.9
全年 Annual	761.73*	776.7	5 XII	735.0	15 IX	15.60	20.04	11.69	8.39	15.5	16 III	36.0	13, 20 VIII	96.0	11 I	40.0

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.08**	9.2	22	1.7	1	70.3	35	1	**20.6**	11.8	15	4.4	15	**5.00**	**22.4**	NW	1
二月 Feb.	4.61	11.1	16	**1.6**	26	**69.9**	34	26	58.0	41.7	16	11.9	16	4.96	18.9	W	26
三月 Mar.	6.32	11.2	28	2.8	1	72.3	**32**	16	115.9	45.5	19	8.1	19	4.09	12.7	NW	5
四月 April	8.33	15.5	29	3.8	14	73.3	37	14	126.2	42.4	19	15.3	19	4.08	20.3	W	12
五月 May	12.36	18.4	27	5.7	4	77.0	38	4,14	217.7	44.8	7	10.9	7	3.86	13.1	SW	27
六月 June	15.23	21.1	17	8.1	2	80.0	48	1	**350.2**	**100.6**	9	25.5	9	3.81	20.0	SW	22
七月 July	19.58	24.3	26	12.4	7	**80.4**	48	31	252.6	52.5	14	**26.7**	11	4.18	14.1	SSW	23
八月 Aug.	**21.17**	**24.4**	12	15.8	5,21	72.3	36	20	37.7	37.6	31	19.8	31	3.94	12.1	SW	7
九月 Sept.	16.77	23.9	5,3	8.2	28	74.2	34	12	214.0	52.6	14	23.3	4	4.51	16.3	SW	3
十月 Oct.	11.57	20.3	2	6.9	26	76.2	38	26	135.2	45.5	10	12.8	2	**3.59**	17.5	SSW	31
十一月 Nov.	8.03	17.5	1	3.3	30	72.7	36	10	120.4	23.2	24	12.4	2	4.46	16.4	W	13
十二月 Dec.	5.66	11.7	8	2.4	29	70.1	39	29	36.5	11.0	6	2.7	6	4.70	17.0	W	29
全年 Annual	11.14	24.4	12 VIII	1.6	26 II	74.1	32	16 III	1685.0	100.6	9 VI	26.7	11 VIII	4.27	22.4	NW	1 I

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	7	3	8	4	0	0	1	5	8	6	12	18	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	5	5	0	0	0	0	0	11	3	11	9	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	8	2	2	0	0	0	7	8	3	8	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	0	0	0	0	1	1	17	9	7	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	16	14	0	0	0	2	0	1	16	8	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
六月 June	14	12	0	0	0	1	0	2	18	5	4	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	2
七月 July	16	16	0	0	0	2	1	2	14	4	6	0	0	0	0	0	6	18	28	0	14	0	0
八月 Aug.	2	1	0	0	0	5	0	6	4	0	5	0	0	0	0	0	17	31	31	4	30	9	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	4	0	3	13	2	6	0	0	0	0	0	1	15	26	0	12	0	15
十月 Oct.	15	14	0	0	0	1	0	4	13	5	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	8	0	0	1	0	2	5	11	3	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	8	0	0	1	0	0	3	11	1	14	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	139	110	15	6	2	15	5	39	144	49	96	45	0	30	2	0	24	64	122	4	56	9	21

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.70

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level............... + 0.28

大阪

大 阪

大正十二年 **OOSAKA.** 1923.

大阪

氣 壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.11	762.78	767.13	762.54	759.09	757.05	757.30	758.57	757.16	762.47	764.18	766.72	761.84
2h	767.24	762.77	767.04	762.31	758.91	756.94	757.15	758.53	757.04	762.41	764.13	766.75	761.77
3h	767.18	762.60	766.84	762.14	758.85	756.85	757.08	758.49	757.03	762.35	764.09	766.72	761.69
4h	767.07	762.48	766.79	762.22	758.88	756.91	757.11	758.51	757.01	762.37	764.03	766.63	761.67
5h	767.07	762.55	767.07	762.27	759.05	756.98	757.26	758.72	757.14	762.50	764.12	766.63	761.78
6h	767.22	762.63	767.25	762.54	759.33	757.11	757.42	758.95	757.34	762.66	764.29	766.85	761.97
7h	767.52	763.02	767.55	762.75	759.57	757.20	757.60	759.05	757.53	762.87	764.68	767.17	762.21
8h	767.76	763.29	767.75	762.84	759.69	757.18	757.77	759.05	757.67	763.15	765.01	767.35	762.38
9h	767.96	763.45	767.92	762.83	759.68	757.11	757.77	759.11	757.74	763.25	765.11	767.42	762.45
10h	767.98	763.45	767.83	762.85	759.62	757.02	757.79	759.05	757.68	763.06	764.98	767.47	762.40
11h	767.50	763.27	767.60	762.65	759.46	756.92	757.68	758.80	757.41	762.67	764.61	767.05	762.14
12h	766.82	762.75	767.21	762.24	759.14	756.76	757.52	758.50	757.07	762.18	764.05	766.49	761.73
13h	766.20	762.15	766.66	761.91	758.80	756.47	757.21	758.10	756.69	761.66	763.66	765.97	761.29
14h	765.94	761.90	766.26	761.54	758.56	756.30	756.92	757.63	756.45	761.40	763.35	765.72	761.00
15h	765.97	761.87	766.09	761.22	758.24	756.21	756.66	757.36	756.36	761.35	763.41	765.85	760.88
16h	766.14	761.95	766.07	761.15	758.18	756.10	756.56	757.29	756.45	761.43	763.57	766.00	760.91
17h	766.32	762.16	766.21	761.32	758.20	756.08	756.53	757.33	756.61	761.56	763.63	766.18	761.01
18h	766.64	762.47	766.38	761.51	758.35	756.23	756.69	757.45	759.76	761.70	763.92	766.50	761.22
19h	767.00	762.81	766.57	761.78	758.61	756.45	756.92	757.67	757.11	761.94	764.17	766.85	761.49
20h	767.18	763.02	766.84	762.21	758.93	756.74	757.10	758.09	757.50	762.20	764.31	767.05	761.76
21h	767.29	763.16	767.05	762.56	759.25	757.04	757.33	758.43	757.67	762.27	764.52	767.15	761.98
22h	767.32	763.14	767.16	762.62	759.37	757.20	757.46	758.50	757.70	762.36	764.57	767.14	762.05
23h	767.30	763.09	767.14	762.66	759.27	757.12	757.50	758.53	757.70	762.35	764.60	767.12	762.03
24h	767.19	763.00	767.04	762.56	759.15	757.01	757.49	758.45	757.61	762.26	764.51	766.97	761.94
平均 Mean	767.04	762.74	766.98	762.22	759.01	756.79	757.24	758.34	757.19	762.27	764.23	766.74	761.73

氣 溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.52	3.17	6.90	10.60	16.41	19.13	23.63	26.69	22.08	15.52	11.05	6.29	13.58
2h	1.31	3.02	6.57	10.39	16.20	18.94	23.42	26.26	21.99	15.30	10.89	6.04	13.36
3h	1.14	2.90	6.22	10.25	16.06	18.73	23.19	25.87	21.89	15.09	10.64	5.86	13.15
4h	0.95	2.70	6.03	10.07	15.92	18.56	23.05	25.62	21.71	14.89	10.38	5.64	12.96
5h	0.93	2.68	5.85	9.98	15.79	18.46	22.98	25.43	21.60	14.77	10.23	5.60	12.86
6h	0.88	2.74	5.70	10.00	16.08	18.82	23.19	25.44	21.55	14.76	10.11	5.60	12.91
7h	0.80	2.82	6.03	10.83	17.19	19.92	24.22	26.85	22.42	15.22	10.11	5.59	13.50
8h	1.22	3.65	7.41	11.97	18.50	21.06	25.30	28.57	23.91	16.55	11.17	5.96	14.61
9h	2.51	4.78	9.14	12.89	19.58	22.21	26.26	30.12	25.36	18.22	12.58	7.29	15.91
10h	3.84	5.91	10.41	13.96	20.56	23.13	27.02	31.12	26.29	19.56	13.96	8.48	17.02
11h	4.93	6.68	11.67	15.02	21.34	23.83	27.51	31.89	27.02	20.68	14.96	9.50	17.92
12h	5.68	7.44	12.19	15.77	21.76	23.98	27.75	32.42	27.60	21.48	15.57	10.41	18.50
13h	6.13	7.80	12.56	16.31	22.11	24.08	28.32	32.88	27.88	21.78	15.88	10.97	18.89
14h	6.27	8.04	12.82	16.46	22.28	24.34	28.56	33.12	27.65	21.93	16.11	11.07	19.05
15h	6.06	8.07	12.58	16.34	22.14	24.20	28.70	32.95	27.61	22.04	15.62	10.86	18.93
16h	5.68	7.45	12.04	15.77	21.64	24.06	28.40	32.46	26.94	21.08	15.02	10.09	18.39
17h	4.83	6.53	11.14	15.08	20.92	23.37	27.82	31.41	26.10	19.93	13.99	9.28	17.53
18h	4.21	5.87	10.44	14.22	20.21	22.55	26.98	30.01	25.13	19.01	13.31	8.80	16.73
19h	3.72	5.23	9.56	13.31	19.10	21.86	25.89	28.85	24.18	18.18	12.63	8.14	15.89
20h	3.22	4.69	9.06	12.85	18.45	21.33	25.33	28.27	23.67	17.48	12.11	7.73	15.35
21h	2.87	4.32	8.62	12.32	17.91	20.90	24.95	27.85	23.16	16.93	11.68	7.36	14.91
22h	2.45	3.96	8.15	12.01	17.46	20.54	24.62	27.46	22.78	16.54	11.31	7.07	14.53
23h	2.04	3.68	7.71	11.62	17.04	20.09	24.23	27.12	22.40	16.15	10.87	6.81	14.15
24h	1.75	3.44	7.43	11.21	16.70	19.65	24.00	26.81	22.07	15.78	10.69	6.49	13.84
平均 Mean	3.12	4.90	9.01	12.88	18.81	21.41	25.64	28.98	24.29	17.87	12.54	7.79	15.60

大阪

大正十二年 **OOSAKA.** 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.02	4.55	6.09	8.07	12.10	14.66	19.31	21.53	16.58	11.37	8.57	5.60	11.04
2h	3.98	4.52	6.04	8.01	12.06	14.64	19.33	21.28	16.59	11.42	8.40	5.56	10.99
3h	3.91	4.54	6.04	8.03	11.97	14.58	19.23	20.92	16.58	11.35	8.31	5.64	10.93
4h	3.86	4.53	6.02	8.03	12.00	14.39	19.18	20.85	16.51	11.31	8.17	5.61	10.87
5h	3.89	4.53	5.95	7.98	11.85	14.30	19.12	20.88	16.54	11.19	8.00	5.63	10.82
6h	3.92	4.53	5.96	7.93	11.97	14.38	19.19	20.90	16.56	11.18	7.68	5.63	10.82
7h	3.93	4.52	5.97	8.00	12.08	14.56	19.29	20.84	16.76	11.22	7.64	5.63	10.87
8h	3.89	4.55	6.08	8.03	12.23	14.72	19.62	20.99	16.68	11.45	7.69	5.66	10.97
9h	4.06	4.61	6.16	8.12	12.30	15.01	19.73	20.85	16.88	11.56	7.82	5.69	11.07
10h	4.10	4.65	6.29	8.19	12.44	15.09	19.70	20.95	17.09	11.59	7.86	5.65	11.13
11h	4.16	4.65	6.38	8.09	12.41	15.43	19.85	20.78	17.08	11.56	7.88	5.63	11.16
12h	4.14	4.66	6.49	8.40	12.61	15.55	19.79	20.85	17.10	11.70	7.88	5.59	11.23
13h	4.15	4.75	6.64	8.49	12.69	15.42	20.04	21.11	17.21	11.69	7.83	5.73	11.31
14h	4.16	4.71	6.67	8.41	12.83	15.66	19.74	20.98	16.94	11.59	7.84	5.69	11.27
15h	4.13	4.69	6.59	8.63	12.64	15.83	20.13	20.94	16.72	11.70	7.79	5.70	11.29
16h	4.26	4.65	6.63	8.60	12.79	15.82	19.73	21.11	16.78	11.81	7.86	5.76	11.32
17h	4.18	4.62	6.58	8.65	12.80	16.00	19.54	21.37	16.85	11.83	8.07	5.71	11.35
18h	4.21	4.65	6.57	8.77	12.47	16.04	19.71	21.57	16.99	11.94	8.16	5.68	11.40
19h	4.25	4.69	6.56	8.87	12.31	16.06	19.75	21.55	16.84	11.82	8.24	5.76	11.39
20h	4.22	4.63	6.50	8.76	12.43	15.79	19.77	21.66	16.75	11.72	8.19	5.71	11.34
21h	4.17	4.63	6.43	8.60	12.54	15.68	19.72	21.55	16.79	11.64	8.23	5.74	11.31
22h	4.15	4.64	6.40	8.50	12.51	15.56	19.62	21.60	16.76	11.68	8.15	5.63	11.27
23h	4.13	4.57	6.38	8.52	12.39	15.28	19.45	21.51	16.57	11.71	8.18	5.62	11.19
24h	4.08	4.50	6.32	8.34	12.27	14.99	19.47	21.46	16.36	11.53	8.19	5.60	11.09
平均 Mean	4.08	4.61	6.32	8.33	12.36	15.23	19.58	21.17	16.77	11.57	8.03	5.66	11.14

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	76.8	77.1	78.8	81.4	86.0	87.4	88.5	82.6	82.9	85.7	82.7	75.6	82.1
2h	77.4	77.6	79.8	81.8	86.8	88.6	89.7	83.7	83.4	86.9	82.4	76.8	82.9
3h	77.2	78.7	81.8	82.8	86.9	89.1	90.5	84.3	83.9	87.8	82.8	78.5	83.7
4h	77.4	79.4	82.7	83.5	87.8	88.8	91.0	85.2	84.4	88.6	82.9	79.5	84.3
5h	78.2	79.8	83.0	83.6	87.7	88.8	91.0	86.4	84.9	88.5	82.7	79.9	84.5
6h	78.8	79.4	84.0	83.2	87.0	87.5	90.4	86.5	85.6	88.5	81.6	80.1	84.4
7h	79.7	78.3	82.3	79.4	82.4	82.7	85.5	79.4	82.0	86.3	81.1	80.6	81.6
8h	76.4	74.3	76.4	74.8	77.3	78.4	81.7	72.3	74.6	81.1	76.6	78.7	76.9
9h	73.2	70.3	69.1	71.0	73.0	74.8	77.5	65.8	69.2	74.1	71.4	72.5	71.8
10h	67.0	65.8	65.5	66.8	69.5	71.7	73.9	62.4	66.7	68.5	65.4	67.0	67.5
11h	63.3	62.4	61.5	62.1	66.6	70.2	72.7	59.3	64.1	63.7	61.3	62.1	64.1
12h	59.8	59.5	61.1	61.2	65.8	70.4	71.7	57.9	61.5	61.5	58.9	58.6	62.3
13h	58.2	59.2	60.4	59.9	65.0	69.4	70.3	57.3	61.7	60.4	57.4	57.2	61.4
14h	57.6	58.0	59.7	59.2	65.2	69.3	68.5	56.1	61.4	59.3	57.0	56.6	60.7
15h	57.6	57.6	59.8	60.4	65.0	70.5	69.2	56.4	60.9	59.6	58.6	57.2	61.1
16h	59.9	59.2	62.3	62.9	67.6	71.3	69.0	58.6	63.4	63.4	60.7	60.4	63.2
17h	63.2	62.0	65.3	66.1	70.2	74.9	70.7	62.8	66.9	68.0	66.4	63.5	66.7
18h	66.9	65.1	68.1	70.5	71.3	78.8	74.8	68.6	70.8	72.3	69.5	65.1	70.2
19h	69.5	68.6	71.8	75.2	74.9	81.8	79.5	73.2	74.0	75.0	73.2	69.2	73.8
20h	71.4	70.1	73.6	76.3	78.4	83.0	82.2	76.1	75.9	78.1	75.2	70.3	75.9
21h	72.1	71.8	74.9	77.5	81.2	84.6	83.7	77.5	78.4	80.0	77.3	72.3	77.6
22h	74.1	74.3	76.8	78.0	83.3	85.6	85.0	79.4	80.3	82.2	78.5	72.0	79.1
23h	75.8	74.2	78.5	80.1	84.7	86.2	86.1	80.5	81.3	84.4	80.7	73.0	80.5
24h	76.4	74.5	78.9	80.6	85.5	86.6	87.4	81.8	81.9	85.1	81.7	74.5	81.2
平均 Mean	70.3	69.9	72.3	73.3	77.0	80.0	80.4	72.3	74.2	76.2	72.7	70.1	74.1

大阪

OOSAKA.

大正十二年 1923.

大阪

降水量 (粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.1	1.4	6.2	6.9	6.6	11.5	26.0	—	1.2	0.8	2.0	2.1	64.8
1- 2h	0.0	4.7	8.0	2.6	12.3	10.4	24.0	—	2.8	3.1	2.3	1.9	72.1
2- 3h	0.2	1.6	8.9	2.7	7.2	7.0	16.9	—	3.9	0.5	1.8	2.1	52.8
3- 4h	—	2.2	7.6	2.8	9.0	14.0	17.2	—	10.6	3.2	4.3	3.4	74.3
4- 5h	—	1.1	10.2	2.3	10.8	13.0	15.1	—	7.3	2.9	12.5	3.1	78.3
5- 6h	0.1	4.5	1.4	2.5	12.6	38.7	9.6	—	7.7	4.0	0.2	2.8	84.1
6- 7h	0.7	12.3	1.1	7.9	24.3	30.7	6.2	0.0	11.5	7.3	0.7	4.8	107.5
7- 8h	0.1	1.0	0.8	2.0	17.7	40.6	5.4	0.2	6.1	5.9	2.3	2.8	84.9
8- 9h	0.2	0.7	1.8	3.2	11.2	22.0	8.4	0.0	4.3	7.1	2.8	1.6	63.3
9-10h	0.6	0.8	2.6	9.5	8.5	10.1	5.4	0.0	5.2	22.1	1.6	0.2	66.6
10-11h	1.1	1.0	2.3	16.1	7.0	6.4	6.5	0.5	5.9	8.8	1.9	0.0	57.5
11-12h	1.2	2.1	1.6	10.2	9.4	22.9	6.3	0.7	1.5	6.2	2.9	0.7	65.7
12-13h	0.3	2.8	1.8	6.6	7.4	12.8	5.1	5.9	7.5	6.2	2.5	1.5	60.4
13-14h	1.0	4.2	0.6	1.7	5.8	6.9	4.2	0.2	3.9	5.2	3.0	0.0	36.7
14-15h	1.9	2.5	5.7	3.1	5.8	4.9	1.2	0.0	2.0	8.6	6.4	0.2	42.3
15-16h	5.4	4.0	5.8	6.2	3.7	8.5	1.6	0.0	27.5	6.0	16.9	0.6	86.2
16-17h	5.6	4.9	4.7	11.3	3.7	11.8	5.8	0.1	18.4	6.0	9.8	0.7	82.8
17-18h	0.6	0.5	2.4	5.7	3.6	12.8	9.7	—	6.8	6.1	7.8	0.2	56.2
18-19h	1.0	0.7	4.5	5.0	2.7	9.0	8.5	0.9	18.5	2.2	8.6	0.6	62.2
19-20h	0.3	1.1	3.6	5.7	10.1	5.5	7.0	3.1	17.5	2.1	5.0	1.7	62.7
20-21h	0.0	1.5	6.2	4.3	13.4	11.4	2.1	4.7	13.0	5.4	7.8	1.8	71.6
21-22h	0.0	0.8	10.3	3.5	12.3	14.0	9.3	19.8	12.1	6.1	6.6	1.9	96.7
22-23h	0.2	1.2	11.8	2.5	6.5	14.8	32.8	0.4	13.7	6.6	8.9	1.1	100.5
23-24h	0.0	0.4	6.0	1.9	6.1	10.5	18.3	1.2	5.1	2.8	1.8	0.7	54.8
總計 Total	20.6	58.0	115.9	126.2	217.7	350.2	252.6	37.7	214.0	135.2	120.4	36.5	1685.0

降水觀測回數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1	2	4	4	5	4	7	0	3	2	3	2	37
1- 2h	0	2	5	3	5	4	7	0	3	3	3	4	39
2- 3h	1	2	5	3	6	5	7	0	2	2	2	5	40
3- 4h	0	2	5	5	7	4	4	0	2	4	2	4	39
4- 5h	0	2	5	2	8	5	5	0	3	3	2	2	37
5- 6h	1	2	5	3	8	6	6	0	4	5	2	4	46
6- 7h	1	3	3	5	7	7	7	0	4	4	3	4	48
7- 8h	1	4	1	5	8	7	7	1	3	3	5	3	48
8- 9h	1	3	2	5	9	6	4	0	3	5	2	3	43
9-10h	2	4	4	6	8	6	6	0	4	5	4	1	50
10-11h	2	3	3	5	6	7	6	1	4	4	3	0	44
11-12h	3	3	3	4	6	7	5	1	4	4	4	1	45
12-13h	2	4	3	3	6	7	5	1	4	7	2	2	46
13-14h	2	3	3	3	6	6	3	1	6	4	3	0	40
14-15h	3	3	3	3	5	6	4	0	5	5	5	1	43
15-16h	3	3	4	6	5	7	4	0	3	3	5	2	45
16-17h	3	3	5	4	5	8	5	1	4	3	5	2	48
17-18h	3	2	2	4	5	10	6	0	3	2	6	2	45
18-19h	2	3	3	4	7	10	7	1	3	3	6	2	51
19-20h	1	4	3	4	7	6	6	1	2	2	8	3	47
20-21h	0	3	2	5	8	5	4	1	4	5	5	5	47
21-22h	0	2	3	4	9	5	6	1	4	5	2	5	46
22-23h	1	1	3	3	10	5	7	1	3	6	3	3	46
23-24h	0	3	3	2	6	4	7	1	5	4	3	2	40
合計 Sum	33	66	82	95	162	147	135	12	85	93	88	62	1060
<0.1mm	45	39	21	62	37	34	42	11	52	41	26	32	442

大阪

大正十二年 **OOSAKA.** 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.6	6.5	5.4	8.0	7.5	8.0	7.8	4.3	5.8	5.9	5.3	6.4	6.2
7h	4.1	6.9	5.6	7.6	7.4	8.2	7.9	4.3	5.8	6.0	5.4	6.7	6.3
8h	4.2	6.9	5.9	7.4	7.1	7.7	7.3	3.4	6.0	6.0	5.1	6.8	6.2
9h	5.0	6.8	6.1	7.9	7.5	8.1	7.9	3.8	6.6	5.4	5.0	7.0	6.4
10h	5.2	6.6	6.5	7.4	7.0	7.7	7.1	3.6	6.8	6.0	5.6	7.2	6.4
11h	5.7	7.4	5.5	7.0	6.8	8.1	6.9	3.5	7.0	6.9	5.6	6.5	6.4
12h	6.0	7.2	5.5	6.6	7.3	8.3	6.6	3.2	7.0	6.2	6.1	6.5	6.4
13h	7.3	7.4	5.3	6.7	7.0	8.0	6.5	3.3	7.1	6.3	7.1	6.6	6.6
14h	8.3	6.7	5.4	6.8	6.7	8.2	6.5	3.3	7.6	6.6	7.4	7.4	6.7
15h	7.5	7.0	5.8	7.0	6.6	8.4	6.6	4.3	7.4	6.5	7.7	7.0	6.8
16h	6.9	6.5	6.5	7.6	7.4	8.4	6.9	4.6	7.6	6.8	7.3	6.4	6.9
17h	6.0	7.4	5.9	7.8	7.9	8.5	7.4	5.3	7.1	6.5	7.8	6.0	7.0
18h	5.8	6.9	5.3	7.7	7.8	8.9	7.0	5.7	6.7	6.6	7.4	5.1	6.7
19h	4.6	6.3	4.2	7.2	7.8	8.3	7.5	5.6	6.9	5.3	5.6	5.0	6.2
20h	4.9	5.2	4.6	7.5	7.4	8.0	6.6	4.4	5.6	6.0	5.6	5.0	5.9
21h	4.9	5.5	4.8	7.3	6.9	6.9	6.3	4.2	6.0	5.8	5.4	5.1	5.8
22h	4.3	5.5	5.3	6.3	6.5	7.0	6.2	3.6	5.5	5.5	4.9	4.5	5.4
23h													
24h													
平均 Mean	5.5	6.6	5.5	7.3	7.2	8.0	7.0	4.1	6.6	6.1	6.1	6.2	6.4

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	4	2	3	4	2	2	1	1	5	2	4	3	33
1— 3	1	1	1	1	2	1	1	.	3	5	.	4	20
3— 5	1	2	.	.	3	3	2	.	.	2	1	2	16
5— 10	.	1	4	2	2	.	4	.	1	1	1	1	17
10— 15	1	.	.	4	1	1	2	.	1	3	2	1	16
15— 20	.	.	1	1	2	.	1	.	1	.	2	.	8
20— 25	.	.	1	.	1	1	1	.	.	.	2	.	6
25— 30	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.	4
30— 35	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	3
35— 40	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	4
40— 45	.	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	5
45— 50	.	.	1	.	.	2	.	.	.	1	.	.	4
50— 60	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	7	7	11	13	16	14	16	2	15	15	12	11	139
<0.1 mm	7	7	3	4	4	1	1	4	5	2	.	3	41

大阪

大阪
OOSAKA.

大正十二年 　　　　　　　　 1923.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4—5ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6ʰ	—	—	—	—	2.55	0.95	3.45	1.80	0.10	—	—	—	8.85
6—7ʰ	—	0.50	3.30	6.50	12.15	7.05	7.85	16.70	7.15	0.95	—	—	62.15
7—8ʰ	6.15	8.85	12.05	10.90	14.90	10.50	14.30	24.50	14.30	10.65	8.35	2.85	138.30
8—9ʰ	17.45	14.65	15.85	11.00	15.15	12.25	14.45	27.90	18.50	17.35	17.90	12.90	195.35
9—10ʰ	21.05	17.70	18.45	11.85	18.20	13.70	18.35	29.20	17.75	18.90	19.90	14.70	219.75
10—11ʰ	20.30	17.35	20.45	13.15	19.20	14.60	18.15	29.00	18.25	19.50	21.65	17.70	229.30
11—12ʰ	19.25	17.90	21.80	16.50	17.65	14.50	16.45	29.00	18.35	19.20	20.15	17.80	228.55
12—13ʰ	15.95	18.20	21.70	18.15	18.35	15.55	17.05	29.40	15.95	18.40	18.25	18.30	225.25
13—14ʰ	13.05	19.30	20.30	16.50	18.45	16.20	18.20	28.60	15.35	18.45	16.70	17.25	218.35
14—15ʰ	12.75	18.35	20.80	15.35	18.30	14.85	19.50	27.45	11.90	19.35	13.15	14.85	206.60
15—16ʰ	13.45	16.10	16.85	13.80	16.75	13.95	18.30	26.65	11.80	16.40	12.25	8.30	184.60
16—17ʰ	2.85	7.65	14.25	10.80	13.15	13.15	15.85	23.75	9.30	7.75	1.90	0.25	120.65
17—18ʰ	—	0.40	5.15	5.90	10.75	6.05	13.35	17.30	2.65	0.30	—	—	61.85
18—19ʰ	—	—	—	0.50	1.40	0.65	2.30	2.95	—	—	—	—	7.80
19—20ʰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	142.25	156.95	190.95	150.90	196.95	153.95	197.55	314.20	161.35	167.20	150.20	124.90	2107.35

晝間時數ニ對スル百分率 　Percentage of Possible Duration.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
%	45	51	52	39	46	36	45	76	44	48	49	41	48

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface 1ʰ													
2ʰ													
3ʰ													
4ʰ													
5ʰ													
6ʰ	99.54	1.45	4.71	9.56	15.60	18.82	23.13	25.83	20.59	13.89	8.70	4.19	12.17
7ʰ	99.50	1.56	5.09	11.05	17.74	20.60	25.30	28.81	21.80	14.42	8.77	4.10	13.23
8ʰ	99.86	2.43	7.08	13.07	20.30	22.33	28.31	33.99	23.95	15.68	9.66	4.55	15.10
9ʰ	0.70	4.30	10.13	15.27	22.77	24.58	31.09	39.98	26.71	18.58	11.81	5.84	17.65
10ʰ	1.74	7.37	13.38	17.55	25.64	26.39	33.94	45.66	28.81	21.24	14.72	7.30	20.31
11ʰ	4.09	9.17	16.98	20.42	27.31	28.00	35.88	50.31	30.40	23.11	16.61	10.04	22.69
12ʰ	5.86	11.69	18.82	22.68	28.05	28.92	37.14	53.37	31.76	24.24	17.74	11.68	24.33
13ʰ	6.65	12.68	19.40	23.52	28.69	29.01	37.68	55.25	31.72	24.49	17.46	11.68	24.85
14ʰ	6.42	12.17	18.93	22.71	27.96	28.84	37.48	54.40	30.18	23.44	16.71	10.92	24.18
15ʰ	5.45	11.22	17.26	21.36	26.41	27.75	36.00	50.87	29.29	22.35	15.18	9.70	22.74
16ʰ	4.18	8.71	14.96	19.28	24.68	26.57	33.60	46.38	27.40	20.21	13.35	8.42	20.65
17ʰ	2.70	6.33	12.01	16.92	22.46	25.04	30.85	40.56	25.50	18.45	12.19	7.22	18.35
18ʰ	2.05	4.96	9.97	14.85	20.52	23.55	28.31	35.30	24.19	17.48	11.47	6.55	16.60
19ʰ	1.55	3.98	8.54	13.14	18.72	22.23	26.27	31.71	23.08	16.71	10.88	5.95	15.23
20ʰ	1.22	3.53	7.80	12.43	17.99	21.40	25.41	30.11	22.47	16.24	10.44	5.66	14.56
21ʰ	0.94	3.06	7.22	11.81	17.49	20.79	24.75	29.23	22.12	15.86	10.09	5.35	14.06
22ʰ	0.75	2.71	6.90	11.35	17.07	20.37	24.30	28.49	21.74	15.56	9.78	5.09	13.68
23ʰ													
24ʰ													
‡平均 Mean	2.23	5.44	10.18	14.54	20.21	22.68	28.30	36.24	24.17	17.63	11.73	6.73	16.67
深サ Depth †0.1 m. 平均 Mean	2.86	4.75	8.34	12.86	19.08	21.52	25.89	30.02	24.81	18.05	12.82	7.53	15.71
†0.2 m.	3.81	5.50	8.77	13.14	18.96	21.72	25.40	30.13	25.28	18.90	13.76	8.41	16.15
†0.3 m.	4.33	5.86	9.08	13.40	18.99	21.68	25.46	30.12	25.48	19.44	14.37	9.06	16.44
1.2 m.	9.35	8.58	9.78	12.70	16.35	19.48	21.99	25.66	25.43	21.79	18.01	13.72	16.90
2.0 m.	14.48	12.64	12.10	12.62	13.97	15.98	17.90	20.08	21.76	21.38	19.66	17.28	16.65
3.0 m.	16.87	15.54	14.51	14.04	14.26	14.90	15.79	16.85	18.07	18.77	18.70	17.97	16.36
5.0 m.	17.10	16.83	16.44	15.95	15.66	15.50	15.58	15.78	16.13	16.55	16.91	17.12	16.30
7.0 m.	16.84	16.90	16.80	16.70	16.47	16.29	16.17	16.17	16.13	16.36	16.55	16.76	16.51

‡ 三回平均 　Mean of the observations taken at 6ʰ, 14ʰ and 22ʰ.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル 　Observed with a bent stem earth thermometer.

大阪
OOSAKA.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	4.64	4.00	3.05	3.11	2.47	2.76	3.20	2.60	3.54	2.48	4.03	4.25	3.34
2^h	4.33	3.81	2.99	3.12	2.62	2.65	3.11	2.44	3.59	2.59	4.65	4.32	3.35
3^h	4.87	3.48	2.69	2.97	2.50	2.35	3.02	2.24	3.74	2.64	4.21	4.10	3.23
4^h	4.77	3.19	2.77	2.86	2.95	2.30	2.68	2.05	3.80	2.86	4.19	3.88	3.19
5^h	4.94	3.86	2.77	2.60	2.94	2.74	2.71	1.97	4.16	2.95	3.78	3.87	3.27
6^h	4.74	4.11	3.10	2.97	3.33	2.99	2.70	2.12	4.41	3.55	4.70	4.13	3.57
7^h	4.82	3.84	3.06	2.99	3.32	3.36	2.85	2.47	4.36	3.33	4.78	3.95	3.59
8^h	4.75	4.68	3.42	3.39	3.31	3.54	3.00	2.52	4.81	3.34	4.67	3.71	3.76
9^h	5.40	4.33	3.61	3.69	3.60	3.92	3.80	2.94	5.04	3.45	4.01	4.26	4.01
10^h	4.73	4.96	4.19	3.94	3.74	3.94	4.13	3.34	5.03	3.33	4.68	4.38	4.20
11^h	5.12	5.68	4.68	5.03	4.20	3.91	4.72	3.88	5.36	3.66	4.39	4.79	4.62
12^h	5.58	6.43	5.12	5.54	4.46	4.53	5.24	4.46	5.25	4.61	4.75	5.00	5.08
13^h	5.87	6.43	5.41	5.29	5.02	5.13	4.92	5.15	5.28	4.56	4.78	5.16	5.25
14^h	5.93	7.23	6.12	5.59	5.04	5.39	5.13	5.84	5.65	4.54	4.90	5.21	5.55
15^h	5.98	6.91	6.21	5.65	5.70	4.93	5.29	6.68	5.39	4.30	4.91	5.71	5.64
16^h	5.90	7.20	6.25	5.61	5.71	5.19	5.51	6.68	4.86	4.88	5.19	5.39	5.70
17^h	5.67	6.53	5.82	5.26	4.91	4.73	5.67	6.47	5.01	4.12	4.91	4.84	5.33
18^h	5.24	5.85	4.78	5.01	4.89	4.73	4.88	5.95	4.64	3.70	4.69	5.07	4.95
19^h	4.99	5.55	4.72	4.18	4.25	4.61	4.60	5.15	4.56	3.35	4.35	5.07	4.62
20^h	4.89	4.73	3.99	3.99	3.87	4.13	4.04	4.51	3.82	2.98	3.84	4.65	4.12
21^h	4.78	4.72	3.74	3.67	3.27	3.71	3.76	4.04	3.72	3.21	3.69	4.43	3.90
22^h	4.25	4.20	3.13	3.66	3.11	3.55	3.93	3.97	3.45	2.93	3.61	4.75	3.71
23^h	4.31	4.46	2.89	3.38	2.76	2.68	3.44	3.65	3.32	2.78	3.48	4.33	3.46
24^h	4.40	4.43	2.84	3.26	2.87	2.56	3.06	3.19	2.99	2.85	4.00	4.26	3.39
平均 Mean	5.04	5.02	4.06	4.03	3.78	3.76	3.98	3.93	4.41	3.46	4.38	4.56	4.20

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	1620.7	1454.7	1450.6	1214.8	1141.1	955.3	526.2	456.7	1639.9	1393.6	1305.3	1170.8	14329.7
東分 E Comp.	803.7	843.2	913.6	612.7	1048.8	526.5	580.9	737.9	1433.5	969.9	651.1	527.8	9649.5
南分 S Comp.	164.6	272.8	389.5	552.3	506.8	745.7	1156.7	940.6	328.8	357.4	317.7	388.1	6121.1
西分 W Comp	2086.8	1592.5	951.7	1181.9	874.7	1224.5	1578.9	1623.7	633.4	573.9	1499.6	1976.9	15798.4

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	41	67	99	73	61	92	24	11	81	102	89	91	831
北北東 NNE	91	87	84	65	59	62	26	36	75	113	81	78	857
北東 NE	77	71	76	95	183	115	96	61	186	214	137	143	1454
東北東 ENE	102	110	127	80	87	54	63	79	132	86	79	58	1057
東 E	75	23	57	26	37	9	27	31	32	27	26	26	396
東南東 ESE	21	15	19	17	18	10	10	47	22	16	6	8	209
南東 SE	16	11	11	7	9	2	19	27	14	7	11	10	144
南南東 SSE	4	3	8	8	20	10	4	10	4	10	8	8	97
南 S	6	6	7	30	9	10	26	20	9	7	7	2	139
南南西 SSW	11	12	19	22	9	26	48	18	11	12	12	17	217
南西 SW	6	14	42	59	73	98	163	140	33	40	23	25	716
西南西 WSW	30	58	68	60	75	96	91	125	33	26	42	51	755
西 W	75	79	54	61	53	57	64	78	30	25	97	124	797
西北西 WNW	118	64	31	27	18	38	42	28	13	14	29	47	469
北西 NW	48	20	17	26	6	13	12	13	14	18	8	18	213
北北西 NNW	19	29	19	50	12	16	9	4	26	13	46	21	264
靜穩 Calm	4	3	6	14	15	12	20	16	5	14	19	17	145
平均方向 Res. Dir.	N 60° E	N	N 22° E	N 4° W	N 30° E	N 36° W	S 65° W	S 51° W	N 38° E	N 34° E	N 7° E	N 7° W	N 7° E
同上回數 Res. Freq.%	35	36	32	24	26	23	22	19	52	56	40	36	26

大阪

大阪

OOSAKA.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	5.2	5.1	5.5	5.2	5.0	3.8	3.2	3.0	5.3	3.2	4.9	4.0	4.6
北北東 NNE	4.3	4.0	4.8	3.6	3.5	3.0	1.8	2.2	3.7	3.3	2.7	2.4	3.4
北東 NE	2.6	4.1	3.7	3.2	3.5	3.4	3.1	3.8	4.3	3.4	3.3	2.6	3.4
東北東 ENE	3.0	4.0	3.1	2.5	3.3	2.4	3.3	3.9	4.7	2.9	2.3	2.1	3.3
東 E	2.1	2.1	2.5	2.8	4.5	2.8	3.9	3.6	3.0	1.7	1.8	1.8	2.7
東南東 ESE	2.2	2.0	1.8	1.9	3.6	2.8	2.5	2.3	2.9	2.1	2.2	1.7	2.4
南東 SE	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1	1.2	2.3	2.3	2.6	1.6	1.9	1.8	2.2
南南東 SSE	2.2	3.0	2.4	1.7	2.0	2.5	2.6	1.9	2.9	2.6	2.0	2.8	2.3
南 S	2.4	2.8	2.0	4.2	3.0	1.7	3.1	1.8	3.1	5.8	4.5	2.3	3.1
南南西 SSW	2.4	3.2	3.8	3.7	2.8	5.6	4.6	3.3	5.0	6.3	6.1	6.3	4.5
南西 SW	2.7	4.9	4.2	4.5	4.9	5.8	5.7	5.0	4.5	5.6	5.7	6.0	5.2
西南西 WSW	5.4	6.1	5.3	5.6	4.6	4.3	5.0	5.3	6.6	4.6	5.6	7.2	5.3
西 W	7.2	7.3	4.9	6.6	3.8	4.1	3.8	4.7	5.9	6.4	8.6	8.2	6.3
西北西 WNW	10.0	8.3	4.2	3.8	3.8	3.4	3.9	4.3	3.9	3.0	8.8	8.6	6.8
北西 NW	7.2	5.9	3.9	3.6	3.6	2.4	2.5	1.7	4.6	4.9	3.5	5.4	4.7
北北西 NNW	5.5	4.9	4.9	4.8	4.1	2.5	4.2	2.5	3.7	3.7	3.8	5.2	4.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	1	3	7	5	2	0	0	0	0	2	6	2	28
北北東 NNE	4	1	5	1	0	0	0	0	0	3	1	0	15
北東 NE	0	3	0	0	1	0	0	0	7	2	3	0	16
東北東 ENE	0	3	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	9
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
南南西 SSW	0	0	0	0	0	6	4	0	2	1	4	3	20
南西 SW	0	0	2	5	4	13	8	5	3	1	2	4	47
西南西 WSW	0	5	4	7	4	0	2	3	6	2	2	10	45
西 W	13	16	1	17	0	2	0	0	1	3	33	36	122
西北西 WNW	55	22	1	1	0	0	0	0	0	0	13	20	112
北西 NW	11	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	20
北北西 NNW	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	10
合計 Sum	86	60	22	43	11	21	14	8	24	16	64	79	448

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 m/sec	9	9	8	4	6	3	6	5	4	6	8	13	81
烈風 15–29 m/sec	3	2	0	3	0	1	0	0	2	1	2	1	15
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	12	11	8	7	6	4	6	5	6	7	10	14	96

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	S 83° W	N 85° W	S 75° W	S 83° W	S 71 W	S 66 W	N 81° W	S 77° W	S 68 W	N 88° W	S 81° W	S 81° W
同上回數 Res. Freq.%	100	98	97	89	78	95	76	95	87	93	99	86	91

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.96	2.79	3.09	4.09	5.89	4.94	6.81	8.10	5.67	3.40	2.78	2.17	4.31
百葉箱外 In Open B	1.65	2.26	2.76	3.11	3.97	[illegible]	5.14	7.81	4.98	2.90	2.48	1.77	3.53
百葉箱内 In Screen	0.85	0.91	1.03	1.12	1.36	1.13	1.46	2.28	1.89	1.16	1.11	0.92	1.27

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

大阪

德 島

大正十二年 **TOKUSIMA.** 1923.

概 況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	**767.35**	775.2	20	749.2	15	**3.71**	8.92	**99.48**	9.43	**19.4**	21	20.4	22	**95.7**	2,11	24.7
二月 Feb.	763.13	768.7	24	749.4	16	5.05	9.63	1.55	8.08	12.6	3	17.2	16	95.8	27	13.0
三月 Mar.	766.98	774.7	7	759.1	29	10.07	15.86	4.81	**11.05**	17.3	24	23.8	28	98.3	5	25.5
四月 April	762.35	769.4	26	744.9	12	13.70	18.76	8.92	9.84	17.5	16	25.9	30	1.7	15	24.2
五月 May	759.18	766.7	1	750.4	25	18.99	23.44	14.65	8.78	13.4	9	30.4	27	8.3	5	22.1
六月 June	**756.90**	764.3	6	740.8	22	21.81	26.24	17.92	8.32	15.7	6	31.9	30	12.0	2	19.9
七月 July	757.20	763.2	26	745.3	8	25.41	29.85	21.87	**7.98**	13.4	29	35.8	29	16.4	4	19.4
八月 Aug.	758.33	761.5	7,11	747.9	31	**28.60**	**33.98**	24.31	9.67	12.4	5	**36.5**	16	22.9	30	13.5
九月 Sept.	757.30	768.3	19	**737.0**	15	23.73	28.48	20.21	8.27	15.3	29	34.9	1	11.9	29	23.0
十月 Oct.	762.46	771.8	17	745.6	10	17.93	23.15	13.88	9.27	15.0	29	27.6	20	9.9	13,26	17.7
十一月 Nov.	764.45	771.8	27	752.0	1,2	12.56	17.56	8.32	9.24	16.1	15	25.9	1	2.1	15	23.8
十二月 Dec.	767.04	**776.7**	5	754.1	22	7.83	12.91	3.82	9.09	16.0	25	18.0	21	99.2	25,30	18.8
全年 Annual	*761.89	776.7	5 XII	737.0	15 IX	15.78	20.73	11.65	9.08	19.4	21 I	36.5	16 VIII	95.7	2,11 I	40.8

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**4.06**	11.4	15	**1.3**	3	**66.8**	**22**	3	**18.6**	8.0	15	3.0	15	3.87	13.2	NNW	1
二月 Feb.	4.58	13.0	16	1.6	27	68.4	33	3	61.0	35.1	16	12.3	16	**4.11**	14.4	NW	17
三月 Mar.	6.87	13.4	11	2.8	1,7	72.7	36	1,15	62.0	15.4	19	5.9	29	3.62	11.8	N	3
四月 April	8.84	18.0	19	4.0	13	74.0	33	23	110.0	54.4	28	8.9	28	3.65	15.5	W	13
五月 May	12.77	19.7	27	6.0	5	78.5	33	4	243.6	74.3	6	11.0	6	2.80	9.7	N	1
六月 June	15.61	22.9	30	7.8	2,3	80.2	35	5	264.3	69.5	17	18.1	17	**2.23**	9.4	S	22
七月 July	20.14	25.4	24	12.2	7	**84.2**	44	29	260.2	64.2	5	16.3	12	2.24	12.3	S	8
八月 Aug.	**22.30**	**26.7**	27	16.2	2	78.1	44	15,16	90.3	86.1	31	**25.9**	31	2.38	14.8	SE	31
九月 Sept.	17.68	26.1	3	8.9	28	80.3	40	28	**348.4**	**141.2**	14	21.5	14	2.73	**16.8**	W	15
十月 Oct.	11.51	19.4	2	6.9	13	75.3	37	15,24	246.0	112.3	10	22.2	10	2.43	14.2	NNW	10
十一月 Nov.	8.03	17.2	1	3.4	30	72.9	37	14	82.6	18.9	17	6.2	12	2.64	14.3	WNW	13
十二月 Dec.	5.62	11.3	8	1.9	29	68.7	33	29	44.5	15.3	6	6.5	21	2.85	11.1	WNW	29
全年 Annual	11.50	26.7	27 VIII	1.3	3 I	75.0	22	3 I	1831.5	141.2	14 IX	25.9	31 VIII	2.96	16.8	W	15 IX

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	3	7	2	0	0	0	5	6	2	8	20	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	7	5	2	0	0	0	2	8	5	7	12	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	7	0	0	0	0	0	6	9	2	6	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	0	0	2	13	5	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	16	14	0	0	0	1	1	4	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0
六月 June	15	11	0	0	0	2	2	2	22	5	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	3	0	1	14	7	1	0	0	0	0	0	1	18	28	0	18	1	1
八月 Aug.	4	2	0	0	0	2	0	9	4	0	1	0	0	0	0	0	7	31	31	1	30	4	0
九月 Sept.	20	14	0	0	0	2	0	1	16	6	2	0	0	0	0	0	0	11	27	0	8	0	3
十月 Oct.	13	11	0	0	0	0	0	3	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
十一月 Nov.	10	7	0	1	0	0	0	3	6	5	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	12	9	2	0	0	0	1	2	8	3	2	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	139	109	14	5	0	10	4	40	133	53	38	57	0	35	2	0	8	61	128	1	59	5	10

重力ノ更正 Reduction to standard gravity............ − 0.73

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level................ + 0.35

德島

德　島

大正十二年 TOKUSIMA. 1923.

氣　壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Tept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	767.44	763.15	767.13	762.55	759.10	757.02	757.18	758.53	757.16	762.56	764.31	767.07	761.93
2h	767.53	763.08	766.98	762.37	758.95	756.90	757.10	758.47	757.07	762.47	764.29	767.09	761.86
3h	767.50	762.90	766.81	762.23	758.95	756.82	756.95	758.45	757.05	762.44	764.24	766.98	761.78
4h	767.44	762.84	766.81	762.33	759.05	756.85	757.01	758.50	757.02	762.45	764.25	766.89	761.79
5h	767.41	762.86	767.03	762.43	759.23	756.96	757.24	758.67	757.19	762.61	764.35	766.90	761.91
6h	767.61	763.10	767.21	762.60	759.42	757.10	757.42	758.93	757.35	762.77	764.51	767.12	762.10
7h	767.89	763.39	767.59	762.78	759.70	757.21	757.55	759.07	757.58	763.00	764.89	767.37	762.34
8h	768.08	763.75	767.76	762.94	759.83	757.30	757.72	759.09	757.72	763.23	765.23	767.54	762.52
9h	768.27	763.98	767.80	763.01	759.86	757.30	757.73	759.07	757.87	763.30	765.30	767.72	762.60
10h	768.23	763.89	767.83	762.97	759.80	757.27	757.73	759.00	757.78	763.16	765.16	767.72	762.55
11h	767.72	763.65	767.55	762.75	759.66	757.22	757.62	758.82	757.56	762.87	764.74	767.31	762.29
12h	766.95	763.11	767.18	762.35	759.36	756.98	757.39	758.46	757.31	762.46	764.17	766.68	761.87
13h	766.37	762.51	766.60	761.99	759.21	756.79	757.11	758.12	756.92	761.97	763.78	766.23	761.47
14h	766.09	762.22	766.27	761.72	758.90	756.52	756.87	757.76	756.64	761.73	763.58	766.02	761.19
15h	766.17	762.22	766.08	761.37	758.59	756.37	756.71	757.45	756.52	761.71	763.70	766.16	761.09
16h	766.40	762.30	766.11	761.38	758.49	756.25	756.56	757.31	756.63	761.76	763.80	766.25	761.10
17h	766.64	762.61	766.25	761.53	758.49	756.24	756.53	757.33	756.79	761.89	763.99	766.56	761.24
18h	767.02	762.94	766.43	761.72	758.59	756.40	756.70	757.43	756.90	762.05	764.25	766.92	761.45
19h	767.42	763.31	766.65	762.01	758.76	756.67	756.90	757.70	757.21	762.24	764.45	767.24	761.71
20h	767.61	763.42	766.89	762.38	759.10	756.90	757.12	758.04	757.65	762.41	764.64	767.46	761.97
21h	767.65	763.59	767.11	762.77	759.35	757.18	757.40	758.35	757.80	762.54	764.85	767.52	762.18
22h	767.69	763.56	767.20	762.76	759.41	757.28	757.50	758.45	757.84	762.57	764.83	767.50	762.22
23h	767.66	763.48	767.12	762.74	759.32	757.16	757.45	758.47	757.85	762.50	764.78	767.40	762.16
24h	767.55	763.37	767.05	762.63	759.17	757.01	757.41	758.42	757.71	762.41	764.69	767.24	762.06
平均 Mean	767.35	763.13	766.98	762.35	759.18	756.90	757.20	758.33	757.30	762.46	764.45	767.04	761.89

氣　溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Tept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	1.98	3.67	7.54	11.25	16.95	19.52	23.20	25.90	21.75	15.63	10.80	6.11	13.69
2h	1.60	3.42	7.27	11.01	16.61	19.25	23.12	25.57	21.57	15.35	10.47	5.89	13.43
3h	1.42	3.43	6.90	10.78	16.29	19.05	22.91	25.27	21.46	15.15	10.40	5.79	13.24
4h	1.20	3.22	6.79	10.82	15.96	18.81	22.71	24.85	21.34	15.02	10.25	5.69	13.06
5h	0.87	3.12	6.54	10.69	15.65	18.63	22.48	24.60	21.13	14.80	10.10	5.45	12.84
6h	0.78	2.99	6.43	10.63	15.87	18.97	22.63	24.58	20.97	14.81	10.06	5.39	12.84
7h	0.96	3.05	6.91	11.59	17.34	20.23	23.84	26.05	21.58	15.21	10.40	5.31	13.54
8h	1.60	3.77	8.82	13.00	18.83	21.76	25.30	28.53	23.07	16.90	11.50	5.98	14.92
9h	3.49	5.07	10.74	14.15	20.04	22.73	26.40	30.23	24.56	18.72	13.15	7.43	16.39
10h	4.94	6.16	12.25	15.42	20.89	23.51	27.31	31.33	25.59	20.29	14.80	9.12	17.63
11h	6.30	6.85	13.12	16.01	21.45	24.02	27.63	31.76	26.37	21.05	15.72	10.33	18.38
12h	7.07	7.33	13.36	16.52	21.67	24.43	27.90	32.22	26.60	21.33	16.07	10.84	18.78
13h	7.33	7.76	13.74	16.89	21.96	24.53	28.17	32.70	26.90	21.52	16.22	11.45	19.10
14h	7.40	7.91	14.04	17.26	22.21	24.89	28.33	32.80	26.97	21.76	16.09	11.65	19.28
15h	7.30	8.13	14.25	17.28	22.06	24.94	28.43	32.70	26.88	21.72	15.53	11.34	19.21
16h	6.68	7.54	13.68	16.67	21.72	24.76	28.06	32.23	26.57	21.17	14.71	10.65	18.70
17h	5.66	6.66	12.76	16.16	21.02	24.15	27.61	31.15	25.67	19.91	13.72	9.32	17.82
18h	4.73	5.79	11.66	15.28	20.19	23.39	26.73	29.85	24.58	18.80	12.96	8.54	16.87
19h	3.92	5.04	10.60	14.22	19.39	22.43	25.82	28.82	23.75	17.90	12.31	7.91	16.01
20h	3.40	4.61	9.93	13.53	18.72	21.53	25.02	28.01	23.18	17.37	11.81	7.55	15.39
21h	3.07	4.22	9.26	12.90	18.25	20.99	24.51	27.50	22.83	17.02	11.59	7.04	14.93
22h	2.72	4.03	8.75	12.60	17.86	20.57	24.17	27.00	22.42	16.66	11.36	6.64	14.57
23h	2.45	3.72	8.30	12.23	17.58	20.27	23.92	26.53	22.03	16.31	10.90	6.45	14.22
24h	2.14	3.66	7.96	11.96	17.22	20.00	23.64	26.20	21.76	15.90	10.56	6.18	13.93
平均 Mean	3.71	5.05	10.07	13.70	18.99	21.81	25.41	28.60	23.73	17.93	12.56	7.83	15.78

德島

大正十二年 **TOKUSIMA.** 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.90	4.44	6.68	8.29	12.45	15.31	19.70	22.49	17.47	11.18	8.18	5.47	11.30
2h	3.87	4.55	6.64	8.30	12.43	15.37	19.64	22.19	17.36	11.19	8.09	5.44	11.26
3h	3.80	4.59	6.59	8.33	12.25	14.90	19.48	21.99	17.14	11.06	7.93	5.37	11.12
4h	3.73	4.58	6.47	8.34	12.21	14.79	19.26	21.74	16.99	11.05	7.88	5.28	11.03
5h	3.70	4.55	6.42	8.41	12.15	14.79	19.25	21.48	16.88	10.95	7.75	5.27	10.97
6h	3.64	4.47	6.42	8.37	12.37	14.94	19.22	21.55	16.87	10.90	7.58	5.25	10.97
7h	3.69	4.50	6.42	8.68	12.74	15.32	19.56	21.72	17.11	10.95	7.57	5.22	11.12
8h	3.82	4.61	6.67	8.71	12.98	15.56	19.85	21.98	17.43	11.39	7.67	5.35	11.34
9h	3.93	4.58	6.78	8.70	13.07	15.69	20.04	22.29	17.86	11.65	7.71	5.40	11.47
10h	4.03	4.56	6.96	8.89	13.06	15.86	20.43	22.60	17.90	11.86	7.81	5.56	11.63
11h	4.17	4.58	6.96	9.05	13.05	16.09	20.43	22.64	18.07	11.84	7.88	5.60	11.70
12h	4.30	4.69	6.98	9.31	12.81	16.03	20.55	22.41	18.05	11.89	7.90	5.81	11.73
13h	4.33	4.64	7.10	9.25	12.92	15.98	20.63	22.21	18.12	11.86	7.98	5.89	11.74
14h	4.50	4.67	7.03	9.22	12.85	15.77	20.75	21.79	18.13	11.67	8.16	5.86	11.70
15h	4.52	4.58	7.02	9.15	12.78	15.88	20.64	21.99	18.36	11.58	8.34	5.88	11.73
16h	4.49	4.59	7.11	9.21	12.90	15.74	20.51	22.08	18.35	11.68	8.39	5.90	11.75
17h	4.42	4.63	7.19	9.12	13.17	15.78	20.36	22.23	18.28	11.97	8.58	5.96	11.81
18h	4.35	4.69	7.17	9.10	13.16	15.76	20.58	22.66	18.39	11.85	8.57	5.92	11.85
19h	4.20	4.65	7.18	9.24	13.01	16.12	20.41	22.92	18.02	11.82	8.45	5.91	11.83
20h	4.15	4.61	7.10	9.10	12.94	15.98	20.68	23.04	17.68	11.68	8.32	5.77	11.75
21h	4.02	4.59	7.06	9.05	12.92	15.77	20.65	22.88	17.60	11.58	8.19	5.77	11.67
22h	4.00	4.55	7.04	8.95	12.85	15.75	20.46	22.87	17.49	11.68	8.14	5.77	11.63
23h	4.00	4.51	6.99	8.82	12.66	15.77	20.27	22.81	17.44	11.54	7.94	5.63	11.53
24h	3.88	4.49	6.91	8.63	12.64	15.60	19.98	22.63	17.25	11.41	7.82	5.61	11.40
平均 Mean	4.06	4.58	6.87	8.84	12.77	15.61	20.14	22.30	17.68	11.51	8.03	5.62	11.50

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	71.9	71.7	81.9	81.1	85.6	89.2	92.6	90.5	88.3	83.2	81.6	74.6	82.7
2h	74.3	74.1	83.2	82.6	87.0	90.7	93.0	91.1	88.7	84.7	82.7	75.6	84.0
3h	73.8	74.9	84.4	83.3	87.6	89.1	93.3	92.1	88.2	84.9	81.7	75.4	84.1
4h	73.5	75.8	84.0	83.3	89.2	89.5	93.5	93.1	88.1	85.3	81.7	74.3	84.3
5h	75.2	75.8	84.5	84.3	90.3	90.5	94.7	93.5	88.7	85.8	81.4	75.3	85.0
6h	74.4	75.8	84.5	84.2	90.6	89.7	93.6	93.9	89.4	85.3	80.2	75.5	84.8
7h	74.2	75.9	82.3	82.0	85.5	85.1	88.8	86.8	87.6	83.8	78.7	75.6	82.2
8h	72.9	74.4	75.7	75.4	79.9	79.3	83.2	76.2	81.8	78.6	74.7	74.0	77.2
9h	65.5	68.3	67.9	70.2	75.2	75.9	78.9	70.0	77.1	72.5	67.4	68.3	71.4
10h	60.7	64.0	63.2	66.2	71.3	73.3	76.4	66.8	72.7	67.2	61.6	62.6	67.2
11h	57.3	61.8	59.9	65.0	69.2	72.4	75.0	65.2	70.5	64.0	58.8	58.5	64.8
12h	55.7	61.5	59.5	64 4	67.0	70.5	74.5	62.9	69.5	63.3	57.8	58.1	63.7
13h	54.9	58.4	59.3	63.1	66 8	70.2	73.5	60.7	68.9	62.5	57.9	56.5	62.7
14h	56.3	58.4	57.9	61.2	65.5	68.1	73.5	59.5	68.5	60.6	59.4	55.1	62.0
15h	57.1	56.3	57.2	61.1	65.8	68.1	73.0	60.5	69.8	60.1	62.7	56.4	62.3
16h	59.0	58.6	59.6	64.5	67.7	68.2	74.1	62.3	71.0	62.7	65.9	58.7	64.4
17h	62.6	62.2	63.6	65.4	71.8	70.9	75.4	66.6	74.1	68.8	71.4	64.9	68 1
18h	66.2	66.5	67.7	68.5	75.1	73.9	79.6	72.9	78.9	72.7	74.5	68.3	72.1
19h	67.3	69.1	72.5	74.2	77.5	79.5	82.8	77.9	81.1	76.6	76.4	70.6	75.5
20h	69.1	70.2	74.5	76.2	80.2	82.9	87.6	82.3	82.0	77.9	77.8	70.8	77.6
21h	68.8	71.3	77.5	78.9	82.1	84.4	90.0	84.1	83.6	79.0	77.7	73.3	79.2
22h	69.9	71.4	79.8	79.4	83.5	86.3	91.0	86.5	85.1	81.3	78.3	75.3	80.7
23h	71.2	72.6	81.9	80.0	83.7	87.6	91.5	88.5	86.8	82.1	78.9	74.5	81.6
24h	71.1	72.3	82.7	80.2	85.3	88.2	92.0	89.6	87.2	83.4	79.6	75.6	82.3
平均 Mean	66.8	68.4	72.7	74.0	78.5	80.2	84.2	78.1	80.3	75.3	72.9	68.7	75.0

徳　島

大正十二年　　**TOKUSIMA.**　　1923.

徳島

降　水　量　（粍）
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.0	0.9	2.5	1.1	5.8	15.5	8.4	0.0	12.1	6.0	1.0	4.6	57.9
1- 2h	0.3	2.8	4.0	2.0	7.1	6.9	8.4	0.0	11.5	6.6	1.3	1.3	52.2
2- 3h	0.2	2.1	5.5	2.1	7.9	4.8	14.5	0.1	11.0	7.0	0.2	4.0	59.4
3- 4h	0.3	5.1	3.3	1.9	7.3	15.4	2.4	0.0	16.1	14.8	0.1	2.1	68.8
4- 5h	0.8	13.3	1.7	2.4	8.7	16.0	4.3	0.1	19.9	5.5	0.6	1.7	75.0
5- 6h	0.3	0.9	0.3	1.9	11.5	23.9	9.1	0.2	9.9	2.9	1.1	2.6	64.6
6- 7h	0.9	1.2	1.5	4.0	10.8	12.5	13.7	0.1	16.1	9.8	3.1	2.9	76.6
7- 8h	1.3	1.2	2.0	3.3	7.6	14.1	16.0	0.7	17.8	10.4	2.8	3.0	80.2
8- 9h	1.1	2.4	3.2	3.8	7 2	12.8	15.0	25.9	12.4	5.8	4.0	1.8	95.4
9-10h	0.9	3.8	3.3	10.1	9.1	15.0	23.4	4.7	8.0	8.0	3.9	0.6	90.8
10-11h	1.5	4.6	1.2	9.0	11.3	18.7	9.4	1.4	7.5	13.5	0.9	1.0	80.0
11-12h	1.5	6.0	1.2	7.8	8.2	15.3	9.1	0.2	18.1	17.6	3.1	0.3	88.4
12-13h	1.4	3.6	2.0	1.8	6.8	16.7	9.1	0.5	30.8	22.6	2.7	0.2	98.2
13-14h	3.4	1.0	7.3	4.6	8.8	9.4	7.8	4.0	11.4	15.1	6.9	0.1	79.8
14-15h	1.9	0.7	3.5	3.5	16.2	6.7	7.5	2.5	19.0	24.6	5.1	0.2	91.4
15-16h	0.5	2.1	2.5	5.3	12.5	5.0	8.5	1.7	23.4	12.4	5.7	0.0	79.6
16-17h	0.3	1.6	0.7	6.2	14.3	6.6	11.1	12.6	13.1	9.7	5.7	0.3	82.2
17-18h	0.2	0.5	1.1	5.4	14.8	6.7	24.2	9.0	15.1	3.5	6.2	1.1	87.8
18-19h	0.9	1.0	0.8	10.9	13.8	7.5	5.2	25.0	23.8	2.5	5.2	1.5	98.1
19-20h	0.5	2.1	1.3	7.3	12.7	6.6	6.1	1.1	25.3	9.3	11.2	0.9	84.4
20-21h	0.1	0.7	1.1	5.6	11.1	9.6	9.3	0.4	8.6	14.0	3.7	3.2	67.4
21-22h	0.1	1.1	3.3	2.5	7.6	6.5	13.9	0.1	7.2	10.1	4.3	1.8	58.5
22-23h	0.1	1.0	6.6	6.6	13.0	6.6	11.2	0.0	2.7	10.0	2.3	1.5	61.6
23-24h	0.1	1.3	2.1	0.9	9.5	5.5	12.9	—	7.6	4.3	1.5	7.8	53.2
總計 Total	18.6	61.0	62.0	110.0	243.6	264.3	260.2	90.3	348.4	246.0	82.6	44.5	1831.5

降　水　觀　測　回　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0	2	4	1	4	5	3	0	7	4	1	4	35
1- 2h	1	2	4	3	3	4	3	0	6	6	1	4	37
2- 3h	1	2	5	3	6	5	5	1	5	5	1	3	42
3- 4h	1	3	3	4	5	6	6	0	6	6	1	3	44
4- 5h	2	3	2	4	8	4	6	1	6	6	2	2	46
5- 6h	2	3	1	3	8	4	6	1	6	4	4	3	45
6- 7h	2	2	1	5	8	3	7	1	5	5	4	3	46
7- 8h	2	2	1	5	7	7	7	1	8	5	3	6	54
8- 9h	2	2	3	5	6	5	7	1	8	6	3	3	51
9-10h	1	4	4	4	5	6	5	1	5	5	4	3	47
10-11h	3	4	4	4	5	5	5	1	5	4	2	1	43
11-12h	3	3	4	4	4	7	6	1	7	5	2	1	47
12-13h	3	2	4	3	7	7	5	1	7	6	4	1	50
13-14h	3	2	4	2	7	7	8	1	6	5	4	1	50
14-15h	3	3	4	3	6	5	6	2	7	3	5	1	48
15-16h	2	2	5	5	7	6	5	2	5	3	5	0	47
16-17h	2	2	2	4	5	7	8	2	6	4	5	1	48
17-18h	1	2	2	3	10	7	9	2	7	2	6	1	52
18-19h	1	2	2	4	7	6	7	1	5	2	6	3	46
19-20h	1	3	3	4	8	5	5	1	6	3	4	3	46
20-21h	1	2	2	3	7	3	4	2	5	5	3	4	41
21-22h	1	1	4	3	8	2	4	1	4	7	2	5	42
22-23h	1	1	4	3	8	2	4	0	5	5	2	5	40
23-24h	1	1	4	1	5	1	4	0	6	5	1	4	33
合計 Sum	40	55	76	83	154	119	135	24	143	111	75	65	1080
<0.1 mm	38	83	38	62	49	41	55	17	45	34	34	29	525

徳島

TOKUSIMA.

大正十二年　　　　　1923.

雲　　量

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.1	5.4	5.6	6.4	6.7	7.1	7.0	2.9	6.3	6.0	4.2	5.6	5.7
2h	4.6	5.0	5.2	6.3	6.7	6.7	6.9	3.1	6.0	6.1	4.6	4.7	5.5
3h	3.9	5.0	5.2	6.5	6.8	6.6	7.3	2.7	6.4	5.5	4.9	5.3	5.5
4h	4.4	4.8	5.6	6.7	7.3	7.6	7.8	3.0	6.3	5.1	4.0	5.3	5.7
5h	4.7	5.0	5.6	6.9	7.5	8.4	8.0	4.1	6.8	5.8	5.3	5.3	6.1
6h	4.7	6.0	5.5	7.7	7.4	8.4	8.0	5.1	6.9	6.8	6.6	5.9	6.6
7h	6.0	6.1	5.1	7.8	7.3	8.3	7.2	4.2	6.6	5.9	6.8	6.4	6.5
8h	6.8	6.6	4.4	7.3	7.4	8.4	7.3	3.7	7.0	5.6	5.7	6.6	6.4
9h	6.5	7.3	5.3	7.4	7.6	8.1	7.3	3.7	7.0	5.2	5.9	6.1	6.5
10h	6.4	7.3	5.2	7.1	7.6	8.4	7.2	3.5	7.6	5.8	6.1	5.9	6.5
11h	6.7	7.5	5.7	7.0	7.1	8.7	7.1	3.5	7.7	6.3	6.2	6.6	6.7
12h	6.5	7.5	5.7	7.2	7.1	8.4	7.1	3.4	7.4	6.3	6.7	6.5	6.7
13h	7.2	7.6	5.6	7.2	7.4	8.5	7.7	3.4	7.6	6.9	7.1	6.2	6.9
14h	7.4	7.3	5.7	7.3	7.4	8.4	7.9	3.9	7.8	7.1	7.5	6.1	7.0
15h	6.3	7.4	6.1	7.0	7.3	8.7	7.2	4.5	7.2	7.5	6.8	5.6	6.8
16h	6.0	7.4	6.5	7.4	7.9	8.4	7.2	5.0	7.1	7.0	6.8	6.2	6.9
17h	6.4	6.8	6.3	7.6	7.7	8.9	7.1	5.5	6.8	7.0	7.4	6.2	7.0
18h	5.7	6.9	5.8	7.7	8.5	9.1	7.1	6.1	7.3	6.6	7.6	6.3	7.1
19h	5.4	6.4	5.4	7.3	8.4	9.1	7.1	6.3	6.9	6.6	6.2	6.0	6.8
20h	5.1	6.3	5.5	6.2	7.1	8.5	6.3	4.6	6.7	6.5	6.2	5.7	6.2
21h	4.3	5.8	5.5	6.3	6.1	7.6	5.9	3.3	6.4	6.0	6.4	6.0	5.8
22h	5.0	5.6	5.6	5.9	6.5	7.0	6.1	2.9	6.3	5.9	6.8	5.8	5.8
23h	4.3	6.7	5.0	6.3	6.1	6.8	5.8	2.5	5.7	6.0	4.6	5.6	5.5
24h	4.2	5.8	5.1	6.7	6.4	6.8	6.8	2.8	5.8	5.8	4.0	5.5	5.5
平均 Mean	5.6	6.4	5.5	7.0	7.2	8.0	7.1	3.9	6.8	6.2	6.0	5.9	6.3

量別降水日數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1.0— 1mm	1	1	2	2	2	4	2	2	7	2	3	3	31
1— 3	.	2	1	1	3	.	3	.	3	2	1	5	21
3— 5	1	3	1	2	3	2	.	1	1	1	1	1	17
5— 10	2	1	2	5	1	2	3	1	4	2	1	2	26
10— 15	.	.	2	1	1	2	3	.	1	1	1	.	12
15— 20	.	.	1	.	2	.	1	.	.	1	3	1	9
20— 25	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
25— 30	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	4
30— 35	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
35— 40	.	1	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	4
40— 45	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	3
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	3
60— 70	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
70— 80	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	4	8	9	12	16	15	16	4	20	13	10	12	139
<0.1 mm	10	7	4	3	2	2	.	1	1	4	7	5	46

徳島

徳島

大正十二年 **TOKUSIMA.** 1923.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5^h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5—6^h	—	—	—	—	1.75	0.80	3.80	4.20	—	—	—	—	10.55
6—7^h	—	0.45	6.50	8.20	11.70	9.20	13.85	20.50	7.55	1.40	—	—	79.35
7—8^h	8.20	10.70	19.25	11.05	15.15	13.85	16.55	26.85	14.35	15.05	8.25	2.55	161.80
8—9^h	17.40	14.00	21.50	12.90	16.40	13.90	17.15	27.85	17.10	17.95	16.65	12.50	205.30
9—10^h	17.60	15.73	22.10	15.45	16.80	13.60	19.00	28.35	17.55	20.05	18.15	16.18	220.56
10—11^h	19.27	15.50	23.15	15.60	17.95	16.10	20.30	28.30	17.50	19.60	20.95	20.35	234.57
11—12^h	18.60	15.00	23.05	14.35	17.65	17.30	18.05	29.75	13.65	19.70	18.80	17.35	223.25
12—13^h	14.55	15.90	21.25	12.80	15.60	13.80	15.40	26.50	14.55	17.25	18.20	17.80	203.60
13—14^h	15.25	14.95	21.30	13.24	16.90	12.90	17.70	28.05	13.85	18.05	16.55	19.19	207.93
14—15^h	16.80	16.00	21.40	13.70	15.60	11.05	16.20	26.55	12.80	17.60	13.05	18.00	198.75
15—16^h	14.45	11.72	16.10	12.50	15.30	10.80	15.05	24.65	13.05	17.65	10.50	17.65	179.42
16—17^h	3.00	5.40	12.45	10.20	14.90	9.05	13.65	21.85	10.60	11.65	5.00	5.10	122.85
17—18^h	—	—	2.20	5.05	8.15	4.90	12.00	10 95	1.20	—	—	—	44.45
18—19^h	—	—	—	—	0.50	0.65	2.70	1.05	—	—	—	—	4.90
19—20^h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	145.12	135.35	210.25	145.04	184.35	147.90	201.40	305.40	153.75	175.95	146.10	146.67	2097.28
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	46	44	57	37	43	34	46	74	42	50	47	48	47

徳島 — 眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1^h	2.19	3.71	8.06	12.43	18.21	21.26	24.55	27.58	23.77	17.15	12.06	7.13	14.84
2^h	2.08	3.60	7.82	12.19	17.93	20.99	24.35	27.25	23.63	16.94	11.89	6.97	14.64
3^h	1.92	3.45	7.53	11.96	17.71	20.76	24.16	26.97	23.48	16.78	11.73	6.83	14.44
4^h	1.77	3.31	7.36	11.81	17.47	20.58	23.99	26.69	23.32	16.57	11.55	6.69	14.26
5^h	1.63	3.22	7.17	11.68	17.24	20.40	23.83	26.49	23.16	16.44	11.41	6.56	14.10
6^h	1.52	3.08	7.00	11.55	17.23	20.46	23.86	26.47	23.08	16.37	11.33	6.45	14.03
7^h	1.42	2.99	6.98	11.93	17.97	20.99	24.48	27.33	23.23	16.44	11.36	6.34	14.29
8^h	1.51	3.18	7.64	12.86	19.21	21.91	25.52	29.06	23.81	17.04	11.67	6.60	15.00
9^h	1.95	3.93	9.18	14.13	20.55	23.05	27.05	31.33	24.70	18.16	12.43	7.17	16.14
10^h	2.91	5.24	11.26	15.89	22.12	24.13	28.89	34.17	25.79	20.01	13.76	8.24	17.70
11^h	4.45	6.73	13.53	17.42	23.81	25.54	30.44	36.66	26.99	21.53	15.16	9.54	19.32
12^h	6.08	8.13	15.20	18.51	24.74	26.66	31.60	38.71	27.84	22.53	16.22	10.62	20.57
13^h	7.05	9.45	16.09	19.13	25.32	27.17	31.96	39.99	28.48	23.18	16.83	11.43	21.34
14^h	7.43	9.82	16.37	19.53	25.50	27.36	32.26	40.11	28.69	23.34	16.71	11.51	21.55
15^h	7.39	9.81	16.16	19.38	25.12	27.25	31.95	38.94	28.45	22.82	16.30	11.24	21.23
16^h	6.43	8.75	14.99	18.74	24.42	26.78	30.98	37.04	27.76	21.60	15.33	10.37	20.27
17^h	5.32	7.50	13.55	17.78	23.43	26.01	29.82	34.89	26.96	20.58	14.56	9.49	19.16
18^h	4.43	6.46	12.33	16.72	22.31	25.15	28.58	32.93	26.15	19.72	13.97	8.88	18.14
19^h	3.81	5.63	11.13	15.58	21.23	24.23	27.34	31.10	25.46	19.03	13.46	8.41	17.20
20^h	3.36	5.14	10.42	14.79	20.37	23.40	26.52	30.05	24.97	18.57	13.07	8.05	16.56
21^h	2.98	4.68	9.84	14.14	19.78	22.90	26.26	29.34	24.65	18.16	12.81	7.78	16.11
22^h	2.70	4.35	9.40	13.72	19.31	22.46	25.54	28.75	24.33	17.85	12.56	7.52	15.71
23^h	2.45	4.11	8.98	13.32	18.94	22.05	25.18	28.31	24.06	17.57	12.21	7.31	15.37
24^h	2.26	3.90	8.61	12.97	18.56	21.77	24.89	27.89	23.77	17.34	11.90	7.15	15.08
平均 Mean	3.54	5.42	10.69	14.92	20.77	23.47	27.25	31.58	25.27	18.99	13.35	8.26	16.96

深サ Depth — 平均 Mean

Depth	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1.0 m.	10.63	9.92	11.00	13.85	17.10	20.06	22.45	25.19	25.09	21.95	18.55	14.58	17.53
3.0 m.	16.19	14.62	13.81	13.92	14.67	16.02	17.53	18.94	20.26	20.60	19.88	18.44	17.07
5.0 m.	17.99	17.16	16.33	15.67	15.48	15.67	16.21	16.95	17.67	18.50	18.81	18.66	17.09
7.0 m.	17.64	17.51	17.24	16.88	16.55	16.33	16.26	16.35	16.64	16.99	17.35	17.62	16.95

德 島

TOKUSIMA.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h	3.57	3.21	2.34	2.92	2.16	1.74	1.07	1.54	2.44	2.51	2.20	2.65	2.36
2h	3.40	3.31	2.18	2.79	1.95	1.27	1.57	1.48	2.37	1.83	1.72	2.46	2.19
3h	3.23	3.69	2.37	2.80	1.98	2.00	1.38	1.52	2.65	2.02	1.81	2.56	2.33
4h	3.46	3.83	2.75	3.10	2.04	1.78	1.51	1.40	2.63	2.09	1.94	2.78	2.44
5h	3.15	4.01	2.74	2.78	1.56	1.97	1.18	1.42	2.81	2.58	2.17	2.22	2.38
6h	3.08	3.93	3.06	2.72	1.85	2.06	1.45	1.15	2.68	2.26	2.66	2.28	2.43
7h	3.07	4.14	3.45	3.10	2.24	2.17	1.76	1.73	2.83	2.55	2.74	2.41	2.68
8h	3.51	3.78	3.66	3.75	2.47	2.59	2.33	2.30	2.96	2.68	3.32	2.57	2.99
9h	4.17	4.23	4.16	4.18	3.06	2.94	2.40	2.29	2.99	2.79	3.22	2.70	3.26
10h	4.61	4.69	4.47	4.16	3.35	2.96	2.45	3.01	3.20	2.92	3.65	3.35	3.57
11h	5.27	5.08	5.00	4.98	3.68	2.77	2.90	3.62	3.26	3.04	3.93	3.88	3.95
12h	4.95	5.38	5.53	4.90	4.07	3.09	3.13	3.91	3.58	3.22	4.06	4.10	4.16
13h	5.23	5.36	5.94	4.79	4.34	3.38	3.45	4.28	3.59	3.57	4.25	4.57	4.40
14h	5.82	5.92	5.86	5.27	4.03	3.45	3.56	4.35	3.44	3.53	4.04	4.99	4.52
15h	5.32	6.26	5.42	5.08	3.98	2.99	3.47	3.92	3.24	3.25	3.65	4.62	4.27
16h	4.88	5.74	5.09	4.59	4.11	2.80	3.68	3.74	3.29	2.91	3.40	4.04	4.02
17h	3.97	4.74	4.69	4.12	3.81	2.70	3.31	3.65	3.30	2.39	2.08	2.81	3.46
18h	3.37	3.77	3.35	3.96	3.26	2.07	2.73	2.90	2.43	1.81	1.67	2.18	2.79
19h	3.33	3.29	2.89	3.34	2.53	1.67	2.45	2.08	2.27	1.80	1.71	2.14	2.46
20h	3.19	3.09	2.79	3.29	2.57	1.50	1.89	1.90	2.22	1.43	1.81	2.17	2.32
21h	3.63	3.29	2.85	3.06	2.42	1.59	1.83	1.81	2.24	2.03	2.11	1.93	2.40
22h	3.48	3.08	2.91	3.15	2.34	1.51	1.75	1.75	2.27	1.99	2.52	2.00	2.40
23h	3.58	3.00	2.78	3.09	2.61	1.70	1.91	1.55	2.25	2.02	2.12	2.33	2.41
24h	3.31	3.03	2.59	3.22	2.29	1.43	1.37	1.42	2.27	2.01	2.02	2.40	2.28
平均 Mean	3.94	4.16	3.70	3.71	2.86	2.25	2.27	2.45	2.80	2.47	2.70	2.92	3.02

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	1737.7	1625.5	1451.0	1295.4	656.3	680.9	476.3	299.5	1060.0	1106.2	1114.5	1221.0	12724.1
東分 E Comp.	76.4	49.6	395.2	345.3	488.9	365.9	510.2	764.3	209.2	82.5	54.7	56.9	3399.2
南分 S Comp.	116.1	48.9	587.4	682.7	959.4	506.2	739.5	986.6	242.0	142.2	106.8	84.1	5201.8
西分 W Comp.	1840.5	1917.0	1028.9	1014.5	530.4	448.4	359.4	219.5	1009.8	1006.4	1194.2	1438.6	12007.4

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	92	55	72	83	42	62	35	33	62	61	45	53	695
北北東 NNE	21	21	42	30	13	34	18	18	32	19	14	10	272
北東 NE	8	7	19	17	20	30	19	21	20	6	1	0	168
東北東 ENE	8	2	7	7	6	7	14	22	14	11	2	1	95
東 E	5	3	21	14	25	31	38	40	12	4	4	1	198
東南東 ESE	1	2	13	9	39	13	31	44	7	7	2	2	170
南東 SE	0	3	39	36	66	51	87	122	24	10	6	14	458
南南東 SSE	5	0	33	43	70	47	60	66	25	15	4	5	373
南 S	10	5	58	73	106	66	80	103	47	28	13	5	594
南南西 SSW	4	0	4	5	28	16	11	18	12	4	3	2	107
南西 SW	5	6	5	10	2	15	5	15	3	3	2	4	75
西南西 WSW	4	13	2	4	1	6	8	12	10	2	3	14	79
西 W	72	63	30	29	21	22	22	14	46	26	40	55	440
西北西 WNW	78	109	33	36	40	39	33	30	57	74	72	130	731
北西 NW	332	303	220	187	117	108	100	48	173	200	242	215	2245
北北西 NNW	53	32	52	83	43	55	42	23	73	111	61	74	702
靜穩 Calm	46	48	94	55	104	111	133	123	106	172	207	159	1358
平均方向 Res. Dir.	N 43° W	N 48° W	N 32° W	N 37° W	S 11° W	N 22° W	S 51° E	S 35° E	N 41° W	N 40° W	N 45° W	N 49° W	N 44° W
同上回數 Res. Freq. %	75	77	34	34	7	13	6	27	39	52	56	62	33

德島

徳島

TOKUSIMA.

大正十二年 1923.

徳島

方向別平均風速度 (米/秒)

MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.9	3.5	3.9	3.2	3.1	2.4	2.3	1.9	3.0	2.4	3.8	2.8	3.0
北北東	NNE	2.6	3.4	4.3	2.6	3.4	3.1	1.9	2.5	3.9	2.4	2.2	3.2	3.1
北東	NE	3.2	1.1	2.9	3.5	2.0	1.8	2.2	2.5	2.7	2.8	1.4	—	2.4
東北東	ENE	1.5	2.4	2.8	3.4	1.6	1.5	1.7	2.3	1.5	1.9	4.4	0.8	1.9
東	E	2.9	1.6	3.1	4.1	2.7	2.2	2.6	2.7	2.5	1.7	2.9	1.8	2.7
東南東	ESE	2.4	2.8	3.5	3.2	2.4	3.4	2.5	3.3	2.8	1.7	2.5	3.7	2.9
南東	SE	—	1.3	3.6	3.5	3.7	3.1	3.0	4.1	2.4	2.7	3.6	3.0	3.5
南南東	SSE	4.9	—	5.0	4.9	4.0	2.6	3.5	3.2	2.1	2.3	4.1	3.4	3.6
南	S	6.3	3.6	5.1	4.8	3.7	3.3	3.7	3.1	2.3	2.5	4.1	1.9	3.7
南南西	SSW	4.9	—	3.5	5.6	3.7	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	4.6	1.6	3.2
南西	SW	2.2	2.5	2.0	1.7	1.3	1.3	1.6	1.7	1.5	1.8	3.5	1.7	1.7
西南西	WSW	2.6	3.1	0.8	1.0	2.9	0.8	1.2	1.1	1.4	2.1	3.2	3.7	2.1
西	W	4.8	5.0	4.3	4.4	2.1	2.4	1.2	1.5	5.0	4.9	5.0	3.9	4.2
西北西	WNW	4.7	4.6	4.5	6.0	3.0	2.7	2.7	1.7	4.9	4.0	4.5	4.1	4.1
北西	NW	4.5	4.8	4.1	4.1	3.3	2.7	2.6	2.5	3.4	3.2	3.5	3.8	3.8
北北西	NNW	4.3	4.3	5.3	3.7	3.3	2.8	2.7	2.1	2.9	3.2	3.4	3.9	3.5

方向別暴風時數

NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
南東	SE	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	6
南南東	SSE	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4
南	S	0	0	1	4	0	0	1	1	0	0	0	0	7
南南西	SSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西	SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西	WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西	W	7	3	1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	20
西北西	WNW	3	3	2	9	0	0	0	0	7	0	3	2	29
北西	NW	21	14	2	13	0	0	0	0	0	0	6	0	56
北北西	NNW	2	1	6	2	0	0	0	0	0	4	0	1	16
合計	Sum	33	21	14	38	0	0	2	7	11	4	10	3	143

暴風日數

NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 $^m/_{sec}$	8	7	6	4	0	0	1	1	1	1	5	2	36
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	8	7	6	5	0	0	1	1	2	1	5	2	38

上層雲ノ平均方向及其回數

RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	N 72° W	N 89° W	N 84° W	W	W	S 88° W	N 84° W	N 81° W	N 87° W	W	W	W	N 86° W
同上回數 Res. Freq. %	93	99	98	100	100	93	99	87	94	100	100	100	96

平均蒸發日量 (粍)

MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	1.78	2.13	3.38	3.57	4.76	4.36	5.89	6.97	4.21	3.13	2.20	2.00	3.70
	B	1.54	1.68	2.66	2.80	3.39	3.19	4.22	6.65	3.11	2.54	1.82	1.67	2.94
百葉箱内 In Screen		0.78	0.92	1.08	1.10	1.13	0.98	1.11	1.78	1.18	1.04	0.94	0.94	1.08

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ナ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.

B 〃 〃 チ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

名古屋
NAGOYA.

大正十二年 1923.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.54	770.6	20	745.1	15	**1.13**	5.63	**97.02**	8.61	12.1	30	9.8	21	**91.8**	2	18.0
二月 Feb.	757.41	763.4	6,24	743.5	16	3.55	8.71	99.23	9.49	13.6	12	16.2	16	94.8	28	21.4
三月 Mar.	**762.23**	770.2	16	752.3	30	8.28	14.16	2.69	**11.47**	18.0	24	23.4	28	95.7	7	27.7
四月 April	757.51	766.1	27	738.0	12	12.70	17.93	7.42	10.51	**19.6**	16	26.4	30	0.5	7	25.9
五月 May	755.15	763.8	2	747.4	3	17.65	21.95	13.62	**8.33**	15.7	13	25.4	18	5.8	5	19.6
六月 June	**752.54**	759.9	6,7	737.6	22	21.00	26.06	16.37	9.68	17.2	5	30.6	14	9.2	2	21.4
七月 July	753.08	758.3	26	742.7	9	24.97	29.95	21.18	8.77	13.4	28	35.8	31	16.6	6	19.2
八月 Aug.	754.39	757.8	22	748.5	31	**27.79**	**33.70**	23.40	10.31	15.0	15	**37.7**	15	20.4	1	17.3
九月 Sept.	752.95	764.6	19	**732.9**	15	23.26	28.04	18.97	9.08	13.6	26	31.7	4	12.4	29	19.2
十月 Oct.	757.80	766.9	17	733.7	10	16.30	21.86	11.48	10.37	15.1	23	25.8	1,4,5	6.1	25	19.7
十一月 Nov.	759.29	767.3	27	747.7	13	11.19	16.37	6.16	10.21	16.8	10	27.2	1	1.8	9	25.4
十二月 Dec.	761.67	**772.2**	5	746.7	22	5.62	10.64	1.36	9.27	14.0	5	20.2	8	96.4	30	23.8
全年 Annual	757.13*	772.2	5 XII	732.9	15 IX	14.45	19.58	9.91	9.68	19.6	16 IV	37.7	15 VIII	91.8	2 I	45.9

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.70**	8.0	22	**1.4**	1	73.9	29	1	78.5	30.0	3	7.0	3	4.53	16.1	NW	31
二月 Feb.	4.35	12.9	16	1.8	26,27	72.4	35	12,27	65.8	34.1	16	7.0	16	5.26	17.4	WNW	27
三月 Mar.	5.82	12.1	18	2.1	13	**69.9**	28	23	129.2	42.9	19	6.3	20	4.96	16.6	NW	3
四月 April	8.22	16.4	18,29	2.7	14	73.0	**26**	3	125.2	30.1	5	6.9	8	**5.98**	25.7	S	8
五月 May	12.20	17.1	21	5.6	5	**81.7**	38	29	250.2	43.9	16	9.8	22	4.53	18.1	NW	4
六月 June	14.68	21.9	19	7.5	2	79.8	32	14	**301.6**	**101.9**	9	**24.9**	9	4.19	**28.3**	SW	22
七月 July	18.76	**30.6**	19	11.8	4	80.9	38	31	151.3	25.8	13	20.5	13	4.84	20.0	S	9
八月 Aug.	**20.61**	25.0	7	13.3	1	75.8	34	29	**37.9**	17.7	6	14.6	6	**3.78**	12.5	S	31
九月 Sept.	17.25	23.7	3,4	9.3	28	81.3	45	28	264.6	68.0	10	23.4	10	4.56	17.9	WNW	28
十月 Oct.	11.20	19.9	2	6.0	25	81.1	30	4	233.5	92.6	10	14.0	10	4.06	17.1	W	10
十一月 Nov.	7.87	18.5	1	4.0	30	77.8	39	5	120.4	32.7	24	15.7	1	4.67	16.7	SSE	2
十二月 Dec.	5.54	11.3	8	3.0	31	80.0	40	25	51.7	17.5	6	2.8	6	4.16	15.9	NW	14
全年 Annual	10.85	30.6	19 VII	1.4	1 I	77.3	2.6	3 IV	1809.9	101.9	9 VI	24.9	9 VI	4.63	28.3	SW	22 VI

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	8	7	0	0	0	0	5	7	7	15	22	0	28	10	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	4	4	0	0	0	1	5	8	5	14	18	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	9	8	0	0	0	0	2	8	8	5	11	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	0	0	1	0	2	3	16	7	16	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	18	16	0	0	0	1	0	1	17	10	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	16	11	0	0	0	0	4	2	19	8	7	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	0
七月 July	20	16	0	0	0	2	0	2	15	9	11	0	0	0	0	0	0	16	27	0	14	3	1
八月 Aug.	6	3	0	0	0	3	1	8	3	1	7	0	0	0	0	0	0	30	31	0	30	8	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	3	2	3	11	5	8	0	0	0	0	0	0	11	24	0	12	0	15
十月 Oct.	15	13	0	0	0	1	2	10	12	7	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	10	0	0	0	1	2	6	8	4	13	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	10	7	3	1	0	0	1	5	9	4	10	17	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	155	119	14	1	1	11	17	58	133	72	130	75	0	71	13	2	0	58	110	0	58	11	21

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.66
海面ヘノ更正 Reductian to mean sea level .... + 4.81

名古屋

名古屋

大正十二年 **NAGOYA.** 1923.

氣 壓 (耗)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.50	757.55	762.44	757.85	755.16	752.87	753.04	754.69	752.88	757.85	759.13	761.69	757.22
2h	761.61	757.52	762.27	757.58	755.02	752.77	752.94	754.54	752.75	757.78	759.19	761.71	757.14
3h	761.55	757.38	762.05	757.48	754.93	752.68	752.85	754.53	752.72	757.71	759.13	761.59	757.05
4h	761.45	757.25	762.11	757.46	754.95	752.72	752.97	754.57	752.76	757.81	759.20	761.46	757.06
5h	761.51	757.25	762.33	757.53	755.09	752.82	753.13	754.80	752.94	758.00	759.19	761.50	757.17
6h	761.68	757.53	762.54	757.92	755.38	753.05	753.24	755.01	753.13	758.18	759.43	761.75	757.35
7h	761.98	757.66	762.75	758.15	755.52	753.06	753.46	755.12	753.33	758.40	759.62	761.96	757.58
8h	762.28	757.95	762.94	758.25	755.75	752.99	753.52	755.14	753.48	758.66	759.98	762.17	757.76
9h	762.55	758.00	763.00	758.24	755.70	752.86	753.56	755.11	753.58	758.72	760.06	762.34	757.81
10h	762.47	758.04	762.92	758.24	755.65	752.68	753.56	755.01	753.46	758.57	760.08	762.30	757.75
11h	762.16	757.88	762.63	758.00	755.60	752.55	753.46	754.72	753.20	758.28	759.67	761.91	757.51
12h	761.46	757.35	762.21	757.62	755.23	752.32	753.27	754.35	752.91	757.81	759.09	761.29	757.08
13h	760.85	756.74	761.76	757.20	754.96	752.12	752.98	753.95	752.55	757.23	758.66	760.91	756.66
14h	760.58	756.42	761.36	756.85	754.60	751.95	752.72	753.54	752.27	757.00	758.50	760.69	756.38
15h	760.61	756.40	761.23	756.48	754.48	751.76	752.55	753.33	752.18	756.98	758.50	760.73	756.27
16h	760.72	756.53	761.28	756.37	751.44	751.70	752.45	753.28	752.21	757.03	758.65	760.86	756.29
17h	760.85	756.81	761.45	756.49	754.50	751.70	752.39	753.31	752.42	757.25	758.85	761.17	756.51
18h	761.15	757.13	761.70	756.73	754.65	751.97	752.60	753.52	752.60	757.46	759.12	761.55	756.67
19h	761.38	757.49	762.01	757.06	755.00	752.25	752.86	753.87	752.87	757.61	759.26	761.85	756.96
20h	761.64	757.73	762.30	757.44	755.18	752.55	753.07	754.31	753.20	757.76	759.47	762.07	757.23
21h	761.78	757.89	762.48	757.77	755.40	752.89	753.25	754.56	753.41	757.89	759.59	762.13	757.42
22h	761.77	757.86	762.61	757.92	755.48	753.02	753.38	754.69	753.40	757.84	759.64	762.25	757.49
23h	761.74	757.79	762.59	757.89	755.41	752.94	753.38	754.71	753.32	757.76	759.45	762.17	757.43
24h	761.66	757.75	762.52	757.80	755.37	752.78	753.28	754.64	753.26	757.73	759.43	761.93	757.35
平均 Mean	761.54	757.41	762.23	757.51	755.15	752.54	753.08	754.39	752.95	757.80	759.29	761.67	757.13

氣 溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	99.27	1.62	5.57	10.17	15.55	18.44	22.77	24.93	21.14	13.92	9.49	4.01	12.24
2h	99.12	1.36	5.25	9.88	15.43	18.20	22.56	24.58	20.98	13.63	9.16	3.68	11.99
3h	98.95	1.19	4.95	9.65	15.27	18.03	22.38	24.42	20.80	13.38	8.75	3.35	11.76
4h	98.74	1.04	4.67	9.33	15.16	17.79	22.22	24.20	20.67	13.06	8.40	3.04	11.53
5h	98.65	0.79	4.48	9.13	15.02	17.64	22.18	24.06	20.48	12.89	8.38	2.75	11.37
6h	98.62	0.57	4.23	9.04	15.14	18.05	22.15	24.06	20.34	12.72	8.21	2.57	11.31
7h	98.39	0.43	5.03	9.99	16.15	19.34	23.25	25.73	21.38	13.35	8.25	2.59	11.99
8h	99.22	1.55	6.82	11.51	17.32	20.57	24.31	27.71	22.96	15.19	9.85	3.34	13.36
9h	0.93	3.54	8.48	12.97	18.31	21.85	25.28	28.86	24.35	16.97	11.57	5.27	14.87
10h	2.40	4.96	9.76	14.12	19.26	22.80	26.25	29.96	25.47	18.27	13.14	6.70	16.09
11h	3.03	5.98	11.17	15.06	20.05	23.63	27.13	30.86	26.25	19.44	14.11	8.05	17.06
12h	3.80	6.75	12.19	15.81	20.45	24.29	27.79	31.77	26.91	20.34	14.93	8.87	17.82
13h	4.40	7.36	12.61	16.49	20.82	24.77	28.43	32.25	26.95	20.83	15.36	9.40	18.31
14h	4.70	7.70	13.08	17.00	21.24	24.69	28.76	32.66	26.64	20.83	15.27	9.80	18.53
15h	4.65	7.65	12.97	17.10	20.90	24.65	28.65	32.37	26.30	20.49	15.02	9.55	18.36
16h	4.15	6.99	12.45	16.37	20.35	24.29	27.99	31.84	25.72	19.59	13.96	8.67	17.70
17h	3.00	5.79	11.35	15.45	19.62	23.54	27.35	30.53	24.85	18.22	12.45	7.33	16.62
18h	2.20	4.54	9.88	14.39	18.59	22.37	26.42	29.11	23.76	16.99	11.58	6.46	15.52
19h	1.63	3.65	8.77	13.31	17.55	21.23	25.20	27.64	22.98	16.29	11.05	5.75	14.59
20h	1.04	3.08	7.96	12.62	16.96	20.36	24.40	26.77	22.59	15.72	10.64	5.44	13.97
21h	0.66	2.66	7.38	12.06	16.53	19.86	23.84	26.16	22.22	15.35	10.26	5.10	13.51
22h	0.31	2.24	6.95	11.56	16.26	19.47	23.55	25.74	21.85	14.92	9.88	4.65	13.12
23h	99.85	1.88	6.59	11.12	15.99	19.19	23.30	25.53	21.47	14.56	9.54	4.36	12.78
24h	99.54	1.89	6.23	10.76	15.73	18.88	23.03	25.30	21.09	14.33	9.24	4.18	12.52
平均 Mean	1.13	3.55	8.28	12.70	17.65	21.00	24.97	27.79	23.26	16.30	11.19	5.62	14.45

名古屋

名古屋
NAGOYA.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.75	4.38	5.61	7.90	12.10	14.37	18.64	20.88	17.22	11.01	8.23	5.43	10.79
2h	3.67	4.36	5.59	7.88	12.08	14.27	18.68	20.63	17.15	10.97	8.17	5.36	10.73
3h	3.65	4.34	5.56	7.84	12.02	14.32	18.58	20.44	17.05	10.77	8.06	5.35	10.67
4h	3.55	4.24	5.54	7.79	12.05	14.20	18.49	20.31	16.92	10.53	7.88	5.33	10.57
5h	3.48	4.22	5.48	7.70	11.91	14.13	18.38	20.06	16.89	10.42	7.81	5.30	10.48
6h	3.47	4.25	5.52	7.69	11.84	14.32	18.50	20.13	16.61	10.28	7.52	5.23	10.45
7h	3.44	4.27	5.68	7.90	11.89	14.60	18.65	20.42	16.90	10.46	7.54	5.23	10.58
8h	3.47	4.42	5.71	8.06	11.97	14.80	18.83	20.40	17.08	10.96	7.80	5.31	10.73
9h	3.52	4.39	5.69	8.19	12.12	14.31	19.09	20.45	17.25	11.18	7.91	5.54	10.80
10h	3.57	4.35	5.75	8.30	12.07	14.38	18.75	20.47	17.04	11.28	7.77	5.61	10.78
11h	3.74	4.29	5.90	8.21	12.36	14.44	18.89	20.59	17.13	11.38	7.71	5.57	10.86
12h	3.69	4.30	5.99	8.26	12.51	14.27	18.65	20.07	17.25	11.43	7.69	5.50	10.80
13h	3.71	4.39	6.14	8.27	12.35	14.63	18.70	20.06	17.04	11.50	7.69	5.63	10.84
14h	3.85	4.45	6.05	8.38	12.38	15.04	18.56	19.93	17.42	11.64	7.64	5.67	10.92
15h	3.76	4.43	5.99	8.48	12.27	14.78	18.69	20.48	17.48	11.58	7.71	5.74	10.95
16h	3.91	4.37	5.95	8.49	12.41	14.96	18.81	20.64	17.62	11.74	8.05	5.75	11.06
17h	3.86	4.46	5.99	8.57	12.39	15.06	19.01	20.94	17.66	11.90	8.07	5.85	11.15
18h	3.79	4.43	6.10	8.75	12.40	15.08	19.13	20.90	17.75	11.68	8.00	5.78	11.15
19h	3.79	4.39	6.04	8.73	12.43	15.19	19.09	21.12	17.60	11.63	8.00	5.74	11.15
20h	3.80	4.39	6.01	8.71	12.43	15.31	18.93	21.13	17.67	11.54	8.03	5.70	11.14
21h	3.83	4.33	5.99	8.56	12.32	15.22	18.91	21.21	17.54	11.35	8.05	5.68	11.08
22h	3.79	4.34	5.89	8.38	12.27	15.12	18.80	21.06	17.35	11.23	7.89	5.63	10.98
23h	3.80	4.29	5.84	8.14	12.19	14.91	18.77	21.17	17.26	11.19	7.85	5.55	10.91
24h	3.79	4.39	5.75	8.14	12.09	14.71	18.67	21.15	17.07	11.13	7.84	5.48	10.85
平均 Mean	3.70	4.35	5.82	8.22	12.20	14.68	18.76	20.61	17.25	11.20	7.87	5.54	10.85

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	84.1	82.8	78.6	81.2	90.8	89.7	90.2	89.1	90.8	90.4	88.2	86.0	86.8
2h	83.3	82.8	80.1	82.4	91.2	90.2	91.4	89.8	91.5	91.7	89.5	86.6	87.5
3h	83.6	83.1	82.0	83.0	91.7	91.7	91.9	89.8	92.0	91.8	90.8	88.4	88.3
4h	82.9	82.6	82.7	84.2	92.5	92.2	92.4	90.3	91.9	91.8	90.9	90.4	88.7
5h	82.0	83.4	83.0	84.2	92.2	92.5	92.1	90.0	92.6	91.8	89.8	91.5	88.8
6h	81.9	83.8	83.9	84.2	91.1	91.4	92.7	90.3	92.2	91.8	88.2	91.4	88.6
7h	82.7	84.5	81.8	81.9	86.0	86.3	87.9	83.2	88.2	90.0	88.3	90.9	86.0
8h	79.5	81.5	73.6	75.6	80.9	81.2	83.7	73.8	81.2	84.1	82.8	88.3	80.5
9h	71.2	71.6	66.4	69.7	77.1	73.0	80.2	69.6	75.2	77.1	75.5	81.2	74.0
10h	65.0	64.6	62.0	66.9	73.2	69.6	74.5	65.4	69.8	72.1	67.7	74.8	68.8
11h	63.9	59.8	58.3	62.7	71.8	66.4	71.8	62.8	67.4	68.1	63.6	68.4	65.4
12h	61.4	57.0	55.5	60.5	71.0	63.5	68.2	58.2	65.5	64.8	60.6	63.9	62.5
13h	59.9	55.9	55.6	58.5	69.0	63.7	66.0	56.5	64.9	63.4	59.3	63.2	61.3
14h	61.5	55.5	53.4	57.4	67.4	65.9	65.0	54.8	67.6	64.7	59.0	62.5	61.2
15h	60.2	56.0	53.5	58.1	68.6	64.9	66.0	57.3	69.1	65.9	61.1	63.9	62.1
16h	63.8	57.7	55.1	61.1	71.0	67.3	68.4	59.2	71.7	70.1	66.3	67.4	64.9
17h	67.1	63.6	58.9	64.7	74.0	70.1	71.4	64.8	75.5	76.4	73.1	75.3	69.6
18h	69.6	68.3	65.7	69.6	78.1	74.9	75.3	70.1	80.3	80.5	76.1	78.6	73.9
19h	72.4	71.6	69.2	73.7	83.3	80.4	80.1	77.3	83.3	83.2	78.6	81.4	77.9
20h	75.7	75.3	72.5	76.5	85.9	85.2	83.2	81.1	85.5	85.5	80.7	82.9	80.8
21h	78.1	76.3	74.9	78.3	87.4	87.3	85.8	84.3	87.0	85.8	82.9	84.5	82.7
22h	79.7	78.5	75.8	78.7	88.3	88.7	86.8	85.8	88.1	87.2	83.5	85.8	83.9
23h	81.3	80.5	76.9	78.6	88.8	89.1	88.1	87.3	89.5	88.8	84.4	86.2	85.0
24h	83.0	81.4	77.4	80.3	89.7	89.5	89.0	88.4	90.8	89.4	86.0	86.0	85.9
平均 Mean	73.9	72.4	69.9	73.0	81.7	79.8	80.9	75.8	81.3	81.1	77.8	80.0	77.3

名古屋

名古屋

NAGOYA.

大正十二年 **1923.**

名古屋

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	1.1	1.8	12.2	1.3	14.3	16.2	3 4	14.6	21.6	3.0	5.5	2.0	97.0
1-2h	1.6	1.9	9.2	2.1	17.8	14.9	2.0	—	13.4	3.7	1.6	2.4	70.6
2-3h	3.1	3.1	7.2	1.8	9.9	19.2	6.0	—	10.8	1.7	2.8	0.6	66.2
3-4h	2.9	3.0	7.8	1.7	11.5	9.3	10.1	—	14.6	1.7	3.9	1.2	67.7
4-5h	4.2	3.0	6.7	3.3	17.4	4.9	13.1	—	6.0	2.5	3.1	4.0	68.2
5-6h	5.8	3.8	7.2	2.7	6.8	13.2	35.3	0.0	21.8	8.4	0.9	3.6	109.5
6-7h	5.6	4.1	3.0	2.9	11.6	15.3	8.6	0.1	8.0	3.3	1.4	4.5	68.4
7-8h	8.8	7.3	5.4	2.3	5.5	19.8	5.7	0.5	5.7	2.1	0.4	6.1	69.6
8-9h	7.0	5.1	2.8	8.3	6.7	16.7	8.3	4.0	15.8	4.6	1.6	5.4	86.3
9-10h	0.7	1.8	2.9	7.7	9.0	25.0	6.9	0.8	27.6	4.0	2.8	3.2	92.4
10-11h	0.7	0.5	1.1	3.0	5.9	26.3	1.6	1.7	8.7	10.3	12.1	3.4	75.3
11-12h	2.9	1.1	1.8	4.6	8.7	4.8	1.5	0.3	6.3	6.2	3.1	2.5	43.8
12-13h	4.9	1.0	6.3	7.2	6.1	4.2	0.9	0.3	4.0	10.8	2.7	1.9	50.3
13-14h	0.9	2.1	4.0	3.9	8.5	10.9	2.7	0.1	22.0	12.8	6.6	0.9	75.4
14-15h	3.2	2.1	3.5	5.2	7.7	9.7	2.5	0.0	5.3	13.0	5.2	0.3	57.7
15-16h	4.9	4.2	3.9	11.4	9.1	9.4	3.3	0.0	3.0	14.4	4.2	0.6	68.4
16-17h	6.2	1.3	5.8	5.5	13.6	2.9	4.7	0.7	1.2	28.7	8.7	1.3	80.6
17-18h	6.2	0.9	3.4	10.4	13.5	5.0	1.4	1.7	0.9	17.1	9.5	1.0	71.0
18-19h	1.9	1.5	2.0	15.4	11.4	11.4	3.3	10.9	1.9	17.6	3.3	2.1	82.7
19-20h	1.1	3.1	5.7	7.3	10.1	8.1	8.8	0.0	2.3	20.0	7.0	1.3	74.8
20-21h	0.2	2.9	6.4	5.3	9.1	5.5	2.1	0.4	8.7	13.7	4.6	1.7	60.6
21-22h	0.5	5.0	7.2	3.8	13.1	8.6	2.6	0.8	7.2	8.3	6.9	1.1	65.1
22-23h	2.0	1.3	5.4	4.5	9.9	26.1	6.4	0.6	25.6	11.4	18.1	0.5	111.8
23-24h	2.1	3.9	8.3	3.6	13.0	14.2	10.1	0.4	22.2	14.2	4.4	0.1	96.5
總計 Total	78.5	65.8	120.2	125.2	250.2	301.6	151.3	37.9	264.6	233.5	120.4	51.7	1809.9

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0-1h	3	3	5	4	6	4	4	1	6	4	4	3	47
1-2h	2	2	4	4	6	4	5	0	4	2	4	1	38
2-3h	2	3	3	4	6	3	8	0	3	3	3	1	39
3-4h	3	2	5	3	6	4	6	0	5	3	3	1	41
4-5h	3	2	5	4	8	4	7	0	5	6	2	4	50
5-6h	4	3	5	4	11	5	8	0	6	7	3	4	60
6-7h	4	2	6	4	8	4	8	1	5	5	5	3	55
7-8h	3	3	6	4	8	5	7	2	4	4	4	3	53
8-9h	3	3	4	4	9	6	8	2	3	5	2	3	52
9-10h	3	3	5	5	8	5	6	1	4	4	4	3	51
10-11h	2	3	2	5	8	5	3	3	4	5	5	4	49
11-12h	3	3	2	5	8	3	3	1	4	5	4	4	45
12-13h	3	3	2	6	8	5	2	1	5	5	5	2	47
13-14h	4	3	3	7	6	6	4	1	6	9	5	2	56
14-15h	2	3	3	4	6	5	4	0	6	7	4	3	47
15-16h	3	3	2	6	8	6	3	0	5	7	4	1	48
16-17h	3	4	4	7	9	5	4	1	4	7	4	2	54
17-18h	3	4	4	7	8	5	5	1	5	7	4	3	56
18-19h	4	4	3	7	7	8	6	1	3	7	4	2	56
19-20h	3	3	4	4	9	6	5	0	3	6	6	4	53
20-21h	2	4	4	3	8	4	6	3	4	6	6	2	52
21-22h	1	5	4	3	8	8	4	1	6	5	6	2	53
22-23h	3	4	4	4	8	6	3	1	5	6	5	2	51
23-24h	3	5	4	5	9	4	3	1	5	5	5	1	50
合計 Sum	69	77	93	113	186	120	122	22	110	130	101	60	1203
<0.1 mm	25	21	21	39	59	46	56	17	26	33	26	38	407

名古屋
NAGOYA.

大正十二年　　　　1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.3	5.7	5.1	7.0	8.5	7.7	7.4	5.3	5.8	5.3	5.2	4.6	6.0
7h	4.5	5.3	5.0	7.0	8.9	7.3	7.2	4.5	6.1	5.4	5.4	5.5	6.1
8h	5.2	5.9	5.1	7.2	8.5	7.4	7.6	4.2	6.0	5.6	5.5	6.0	6.2
9h	5.2	5.7	4.9	7.4	7.9	7.4	7.3	4.2	5.6	5.9	5.1	6.9	6.1
10h	5.1	6.0	5.4	7.3	8.4	7.8	7.3	4.7	5.3	5.4	5.4	6.4	6.2
11h	5.4	5.9	5.2	7.1	8.4	7.3	7.6	5.1	6.2	5.9	5.8	5.5	6.3
12h	5.7	6.4	4.8	7.1	8.0	7.2	7.4	4.4	6.6	5.6	5.9	6.3	6.3
13h	5.9	5.7	5.5	7.2	7.7	7.5	6.8	4.1	6.1	6.1	5.6	6.7	6.3
14h	6.4	5.0	5.3	6.7	7.0	7.3	6.7	4.0	6.8	5.8	6.1	6.3	6.1
15h	6.7	5.2	4.4	6.7	7.3	7.7	7.1	3.6	7.1	5.4	5.6	6.4	6.1
16h	5.8	5.4	4.7	6.4	7.2	7.9	7.6	4.1	6.7	5.6	5.9	6.4	6.1
17h	5.6	5.6	4.5	7.5	7.4	8.1	7.1	4.7	7.2	5.4	5.5	6.4	6.3
18h	4.5	5.3	4.9	7.9	8.0	8.2	7.1	4.8	7.8	5.2	5.4	5.3	6.2
19h	4.8	4.4	4.2	7.5	7.8	8.2	6.6	4.5	7.5	4.9	5.0	5.1	5.9
20h	3.9	4.4	3.5	6.7	7.0	7.8	6.2	3.6	7.2	4.5	5.4	5.2	5.5
21h	4.0	5.0	3.7	6.7	6.6	6.9	5.6	3.6	6.5	5.2	5.3	4.3	5.3
22h	3.5	4.7	3.7	6.4	6.7	7.0	5.6	3.3	5.6	4.8	5.6	5.4	5.2
23h													
24h													
平均 Mean	5.1	5.4	4.7	7.0	7.7	7.6	7.0	4.3	6.5	5.4	5.5	5.8	6.0

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May.	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	5	1	4	2	5	4	3	3	2	1	3	36
1— 3	3	·	1	·	2	1	2	·	·	3	2	2	16
3— 5	1	·	·	·	1	2	5	1	1	1	·	2	14
5— 10	1	2	2	4	4	1	3	·	2	5	3	1	28
10— 15	1	1	1	5	1	·	2	·	2	1	1	·	15
15— 20	·	·	1	·	4	1	2	2	2	·	2	2	16
20— 25	1	·	2	·	1	1	1	·	4	1	1	·	12
25— 30	·	·	·	·	1	3	1	·	·	·	·	·	5
30— 35	1	1	·	1	1	·	·	·	1	·	1	·	6
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	1	·	1	·	·	·	·	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
100—120	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	11	9	9	14	18	16	20	6	16	15	11	10	155
<0.1 mm	3	2	1	1	2	1	2	2	2	·	4	5	25

名古屋
NAGOYA.

大正十二年　　　　1923.

日照時數（ヂヨルダン式）
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6h	—	—	—	—	0.10	0.87	0.00	1.50	—	—	—	—	2.47
6— 7h	0.00	0.20	3.83	6.15	5.64	10.51	8.78	14.87	5.60	2.03	—	—	57.61
7— 8h	2.89	7.95	14.42	11.31	10.60	14.05	13.70	24.23	14.37	15.80	11.16	5.47	145.95
8— 9h	17.61	16.42	18.92	12.93	11.75	15.93	13.30	26.10	16.27	16.60	19.36	14.95	200.14
9—10h	16.40	17.61	18.02	13.33	12.55	16.27	15.28	25.55	19.05	18.80	21.00	17.59	211.45
10—11h	15.43	17.22	19.45	13.20	11.34	15.93	14.67	23.60	20.10	18.38	21.10	20.47	210.89
11—12h	16.66	17.07	19.92	12.70	10.80	16.00	14.45	23.55	17.69	18.69	21.85	20.90	210.28
12—13h	18.85	17.42	19.14	14.80	12.12	14.52	14.55	26.70	19.20	18.83	19.45	19.67	215 25
13—14h	17.75	20.03	20.83	14.25	14.35	14.97	14.88	27.58	17.53	18.47	19.25	17.85	217.74
14—15h	14.50	18.36	21.05	14.14	15.00	12.42	16.05	27.30	14.08	17.89	16.98	17.05	204.82
15—16h	15.54	17.39	21.39	13.40	13.75	11.10	13.90	26.97	12.62	16.23	15.82	14.69	190.80
16—17h	5.62	10.15	19.08	10.60	13.40	10.90	12.60	25.73	10.32	11.82	5.33	1.84	137.39
17—18h	0.00	0.20	5.42	5.29	8.81	7.65	10.72	12.20	3.72	0.30	—	—	54.31
18—19h	—	—	—	—	1.10	1.62	2.20	0.70	—	—	—	—	5.62
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	141.25	160.02	201.47	142.10	141.31	162.74	165.08	286.58	170.55	173.84	171.30	150.48	2066.72
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	45	52	55	36	33	38	38	69	46	50	56	50	47

地中溫度（攝氏）
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	0.19	1.50	4.71	9.55	16.04	19.22	23.27	26.14	21.80	14.66	8.94	3.46	12.46
	7h													
	8h													
	9h													
	10h													
	11h													
	12h													
	13h													
	14h	8.23	13.63	21.08	22.74	27.51	31.81	36.41	47.27	32.04	25.41	19.72	13.88	24.98
	15h													
	16h													
	17h													
	18h													
	19h													
	20h													
	21h													
	22h	1.48	2.86	7.39	11.97	16.79	20.76	24.30	28.37	23.57	16.56	10.61	5.56	14.19
	23h													
	24h													
	平均 Mean	3.30	6.00	11.06	14.76	20.12	23.93	27.99	33.93	25.80	18.88	13.09	7.63	17.21
深サ Depth †0.1 m.	平均 Mean	4.46	6.51	10.72	14.67	19.75	23.49	26.87	32.51	26.24	19.89	14.13	8.78	17.34
†0.2 m.		5.05	6.67	10.41	14.55	19.55	23.00	26.26	31.73	26.49	19.74	14.85	9.36	17.31
†0.3 m.		5.43	6.75	9.87	13.89	18.75	22.13	25.35	30.52	26.06	19.75	15.11	9.75	16.95
0.5 m.		6.13	6.70	9.29	13.22	18.03	21.27	24.25	29.23	25.83	19.83	15.52	10.43	16.64
1.0 m.		9.33	8.41	9.73	12.98	16.60	19.54	22.18	26.65	25.84	21.51	17.87	13.37	17.00
2.0 m.		12.48	10.34	10.36	12.21	14.60	17.21	19.58	22.95	24.00	21.90	19.27	15.87	16.73
3.0 m.		15.45	12.97	12.20	12.69	13.98	15.61	17.57	19.78	21.61	21.51	20.17	18.04	16.80
6.0 m.		17.49	16.82	16.16	15.50	15.12	15.08	15.47	15.88	16.67	17.33	17.96	17.97	16.45

† 曲管地中寒暖計ニ據ル　Observed with a bent stem earth thermometer

名古屋

NAGOYA.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.12	4.24	4.15	5.13	3.48	3.17	4.38	2.50	3.75	3.66	3.79	3.67	3.84
2h	4.28	4.14	4.36	5.56	3.88	2.87	4.33	2.72	4.05	3.62	3.72	3.50	3.92
3h	3.71	4.12	3.84	5.39	4.02	3.06	4.38	2.65	3.77	3.88	3.92	3.35	3.83
4h	4.01	4.32	3.90	5.10	3.73	2.95	4.14	2.36	3.64	3.79	3.48	3.15	3.71
5h	3.68	3.95	3.50	4.98	3.38	2.80	4.12	2.40	3.50	3.78	3.62	3.26	3.58
6h	3.28	3.85	3.17	4.62	3.04	2.68	3.62	2.13	3.79	3.70	3.97	3.22	3.42
7h	3.38	3.84	3.36	4.62	3.38	3.03	3.27	2.11	3.94	3.19	3.94	3.32	3.45
8h	3.22	3.94	3.24	5.14	3.18	3.24	4.18	2.48	4.48	3.35	3.93	3.43	3.65
9h	3.74	4.63	4.37	5.26	3.38	3.93	4.04	2.85	5.63	3.56	4.21	3.05	4.05
10h	4.41	5.23	4.52	6.69	3.90	4.35	5.05	3.14	5.68	4.17	4.97	3.85	4.66
11h	5.08	6.12	5.06	6.83	4.62	5.17	4.95	3.39	5.14	4.66	5.77	5.11	5.17
12h	5.39	6.16	5.69	7.10	5.58	4.92	4.83	3.94	5.83	4.60	6.05	5.23	5.44
13h	6.12	6.85	6.05	7.08	6.00	5.03	5.31	4.95	6.71	4.70	5.99	5.99	5.90
14h	6.61	7.84	6.55	7.15	6.62	4.82	6.12	4.97	6.14	4.94	6.39	5.98	6.18
15h	6.52	8.14	8.04	7.52	7.17	5.14	6.26	5.60	6.12	4.84	6.19	6.37	6.49
16h	5.92	8.06	7.86	7.98	7.34	5.34	6.81	6.09	6.01	5.35	6.29	6.29	6.61
17h	5.64	7.04	7.26	7.41	6.39	5.87	6.46	6.59	5.02	4.07	5.02	5.26	6.00
18h	5.42	6.15	5.79	6.57	5.72	6.15	6.21	5.75	4.44	3.67	4.95	4.63	5.45
19h	5.06	5.44	4.95	6.05	5.06	5.69	5.68	4.90	3.99	4.02	4.50	3.63	4.91
20h	3.95	4.38	5.11	5.38	3.80	5.05	4.28	4.91	3.39	3.91	4.14	3.75	4.34
21h	3.88	4.53	4.57	5.41	3.65	4.36	4.22	4.12	3.72	4.31	4.50	3.62	4.24
22h	3.55	4.25	4.44	5.85	3.63	3.76	4.39	4.08	3.60	3.83	4.35	3.00	4.06
23h	3.85	3.99	4.38	5.43	3.81	3.58	4.57	3.20	3.47	3.87	4.28	3.44	3.99
24h	3.54	4.38	4.01	5.17	3.60	3.37	4.45	2.89	3.62	4.01	4.23	3.65	3.91
平均 Mean	4.51	5.23	4.92	5.98	4.52	4.18	4.84	3.78	4.56	4.06	4.67	4.16	4.62

名古屋

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)

COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N comp.	2519.5	2589.4	2314.8	2418.8	1358.3	1073.1	862.3	459.3	1060.7	1377.2	1529.3	1766.8	19329.6
東分 E comp.	264.6	169.0	461.9	255.7	368.8	359.0	324.0	551.7	431.7	318.0	295.7	266.1	4066.1
南分 S comp.	66.5	136.0	587.1	1211.6	1365.7	1209.4	1981.8	1667.8	1012.8	310.6	453.9	75.8	10079.0
西分 W comp.	1377.7	1607.9	1311.8	1370.7	1031.2	1011.3	1064.0	734.9	1557.4	1813.8	1937.2	1835.9	16553.9

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	197	181	160	181	131	99	29	18	31	59	105	81	1272
北北東 NNE	62	33	43	44	58	19	26	15	22	22	42	43	429
北東 NE	46	35	24	30	26	37	9	25	35	33	14	39	353
東北東 ENE	17	8	18	8	8	9	12	18	25	14	5	21	163
東 E	17	4	27	22	40	26	16	31	26	27	12	17	265
東南東 ESE	4	0	4	6	16	28	6	15	11	14	9	5	118
南東 SE	8	2	44	9	23	33	51	78	31	19	25	12	335
南南東 SSE	5	9	34	16	34	30	53	74	18	14	31	6	324
南 S	6	10	23	51	63	102	199	151	85	23	21	7	741
南南西 SSW	1	1	16	70	97	36	18	29	30	16	13	9	336
南西 SW	15	3	26	52	79	58	29	54	34	25	4	6	385
西南西 WSW	9	3	13	7	16	19	9	12	18	17	15	7	145
西 W	33	15	14	26	26	40	51	31	65	79	69	79	528
西北西 WNW	28	37	11	13	5	22	45	36	58	132	101	102	590
北西 NW	165	218	173	80	41	82	123	85	160	181	162	179	1649
北北西 NNW	121	106	109	100	56	53	51	43	58	54	84	120	955
靜穩 Calm	10	7	5	5	25	27	17	29	13	15	8	11	172
平均方向 Res. Dir.	N 16° W	N 22° W	N 17° W	N 28° W	N 70° W	N 79° W	S 49° W	S 10° W	N 64° W	N 50° W	N 40° W	N 34° W	N 39° W
同上回數 Res. Freq. %	70	77	46	35	8	12	23	25	29	50	53	64	34

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

名古屋

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	4.0	4.1	4.2	5.9	4.6	4.5	3.3	2.4	3.2	3.1	3.0	2.7	4.2
北北東 NNE	3.0	3.1	2.7	3.5	3.2	2.6	2.4	2.3	2.5	3.2	2.3	2.8	2.9
北東 NE	2.7	2.6	2.5	3.0	2.7	2.2	2.2	2.2	2.3	3.3	2.7	3.6	2.7
東北東 ENE	3.0	2.9	3.8	1.7	3.1	2.0	2.4	1.9	2.9	2.5	3.4	2.4	2.7
東 E	2.2	2.1	2.5	2.8	2.4	2.3	2.3	2.7	3.3	2.4	3.0	2.7	2.6
東南東 ESE	2.1	—	3.9	1.9	2.4	2.6	2.5	3.5	2.4	3.4	3.4	1.3	2.8
南東 SE	2.0	2.7	4.8	3.3	3.0	3.8	3.2	3.6	6.4	3.6	4.1	2.2	3.9
南南東 SSE	1.0	9.6	6.4	4.3	3.4	4.3	4.6	4.9	5.5	4.6	6.6	1.4	4.9
南 S	1.3	4.4	4.9	6.7	5.6	5.1	7.3	5.6	6.4	3.0	4.7	1.6	5.9
南南西 SSW	1.1	2.4	3.3	8.4	5.7	6.7	4.8	3.9	3.6	2.7	2.8	1.6	5.5
南西 SW	2.9	1.9	3.0	6.2	5.6	5.1	4.2	4.0	4.2	2.8	4.7	2.2	4.6
西南西 WSW	2.6	1.7	3.1	3.5	4.0	3.1	3.2	3.0	3.7	4.0	6.0	4.8	3.7
西 W	3.7	4.9	3.3	3.6	3.8	4.4	4.7	4.7	6.3	5.9	7.2	5.3	5.3
西北西 WNW	7.6	6.7	5.5	6.6	3.0	6.4	4.3	3.8	6.8	4.5	6.7	5.6	5.6
北西 NW	6.4	7.1	7.0	7.9	7.3	4.7	4.9	3.3	4.5	4.6	5.3	5.3	5.7
北北西 NNW	5.6	5.0	5.8	7.2	5.9	3.9	4.0	2.1	3.1	4.6	2.9	3.9	4.7

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	2	2	5	23	6	7	0	0	0	1	0	1	47
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
南東 SE	0	0	0	0	1	0	2	1	7	0	0	0	11
南南東 SSE	0	4	0	1	1	1	3	2	2	0	6	0	20
南 S	0	2	0	9	3	10	35	9	14	0	4	0	86
南南西 SSW	0	0	0	25	6	6	9	0	0	0	0	0	46
南西 SW	0	0	0	9	9	6	3	0	1	0	0	0	28
西南西 WSW	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5
西 W	0	0	0	0	1	3	2	0	15	15	20	7	63
西北西 WNW	6	6	0	4	0	4	2	0	16	4	16	7	65
北西 NW	26	49	37	26	12	6	7	0	9	6	16	12	206
北北西 NNW	12	10	13	26	11	2	0	0	0	0	0	0	74
合計 Sum	46	73	55	123	50	45	63	12	66	29	63	28	653

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10-15 m/sec	13	10	8	9	7	4	9	7	4	6	11	9	97
烈風 15-29 m/sec	2	4	3	7	4	3	2	0	4	1	2	1	33
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	15	14	11	16	11	7	11	7	8	7	13	10	130

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	w	w	w	s 82° w	s 75° w	s 87° w	w	w	w	w	w	w	s 87° w
同上回數 Res. Freq. %	100	100	100	96	93	98	100	100	100	100	100	100	98

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.55	2.32	3.67	4.34	5.15	5.29	6.42	7.81	5.67	3.51	2.67	1.72	4.18
百葉箱外 In Open B	1.33	2.09	3.05	3.39	3.54	4.17	4.66	7.36	4.37	2.75	2.24	1.59	3.38
百葉箱內 In Screen	0.76	0.91	1.38	1.79	1.61	1.91	2.05	2.50	1.76	1.45	1.35	0.90	1.54

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

概況
GENERAL RUSULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	764.09	775.5	20	746.6	15	**1.75**	6.92	**97.24**	9.68	**17.3**	12	19.2	22	**93.4**	4	25.8
二月 Feb.	761.10	768.9	7	750.9	16	3.04	7.56	99.02	8.55	15.1	3	12.6	15	94.4	9	18.2
三月 Mar.	**765.97**	776.1	16	750.9	3	7.92	13.08	3.23	**9.85**	15.7	5	21.0	18,28	95.9	1	25.1
四月 April	761.57	771.4	27	735.7	12	11.95	16.85	7.42	9.43	14.8	8	25.4	30	99.2	7	26.2
五月 May	760.00	770.5	2	749.0	28	16.84	20.84	13.28	7.56	11.6	5	26.4	28	8.3	2	18.1
六月 June	**756.71**	764.7	6	741.9	22	20.37	24.03	16.82	7.21	12.2	23	28.5	23	12.8	11	15.7
七月 July	756.98	762.5	26	747.7	6	23.96	27.84	20.73	**7.11**	11.7	4	34.6	25	14.7	8	19.9
八月 Aug.	758.62	762.2	22	754.1	27	**27.17**	**31.70**	23.62	8.08	11.2	11	**35.1**	15	21.3	21	13.8
九月 Sept.	757.64	770.4	19	737.3	16	†23.38	†27.69	19.70	7.96	13.6	25	†31.9	9	12.4	29	19.5
十月 Oct.	762.16	772.5	17	**734.5**	11	16.80	21.30	12.87	8.43	13.3	18	25.5	21	8.2	13	17.3
十一月 Nov.	762.34	773.6	27	746.8	13	11.97	16.72	7.74	8.98	12.9	10	27.3	1	2.7	22	24.6
十二月 Dec.	764.34	**777.1**	12	746.3	22	5.59	10.73	1.16	9.57	14.8	18	17.9	8	94.2	30	23.7
全年 Annual	760.96*	777.1	12 XII	734.5	11 X	14.23	18.77	10.24	8.53	17.3	12 I	35.1	15 VIII	93.4	4 I	41.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.42**	9.2	22	1.1	3	**64.8**	22	10	64.2	21.4	9	8.1	15	4.64	16.0	NNW	10
二月 Feb.	3.87	8.2	15	**0.9**	27	68.2	**19**	27	119.8	65.2	16	12.2	16	4.70	15.0	NW	28
三月 Mar.	5.76	11.4	18	1.8	6	70.0	22	6	107.5	40.8	12	5.7	12	4.95	18.1	N	3
四月 April	7.91	16.3	29	3.2	14	73.9	30	2	116.1	34.9	5	5.0	12	5.08	19.0	N	13
五月 May	11.49	17.3	21	4.7	5	80.6	38	5,28	192.4	50.5	3	8.3	22	4.60	15.2	S	20
六月 June	14.66	21.4	21	7.9	1,2	82.6	41	23	**280.9**	**97.9**	9	14.2	9	3.79	20.3	SSE	22
七月 July	18.36	23.9	12	12.1	8	**83.5**	33	25	168.2	46.7	6	10.2	6	4.27	14.0	S	11
八月 Aug.	**20.75**	24.8	27	15.7	28	78.5	48	9,15	**42.2**	23.9	22	12.0	22	3.86	11.1	SSE	2
九月 Sept.	†17.38	**26.1**	3	8.2	28	†80.8	†42	25	259.4	74.7	24	17.6	14	**5.84**	**25.5**	N	24
十月 Oct.	11.44	20.1	2	5.8	25	80.5	42	13	164.0	91.5	10	**28.7**	10	4.34	24.3	NNW	11
十一月 Nov.	7.98	17.5	1	3.1	14	75.2	36	16	138.1	40.6	24	8.2	13	4.55	17.7	S	2
十二月 Dec.	5.19	10.3	8	2.6	31	76.0	33	31	44.6	29.1	13	11.8	13	**3.60**	11.8	SSW	17
全年 Annual	10.68	26.1	13 IX	0.9	27 II	76.2	19	27 II	1697.4	97.9	9 VI	28.7	10 X	4.52	25.5	N	24 IX

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⌈<	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	9	5	6	1	0	1	2	9	7	4	10	20	0	26	9	0	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	10	6	7	6	1	0	3	3	15	5	10	16	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	11	8	2	1	0	0	4	4	10	4	9	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	13	11	2	0	2	0	2	2	19	7	12	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5
五月 May	21	15	0	0	0	1	0	1	23	9	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
六月 June	16	13	0	0	0	0	3	1	24	4	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	14
七月 July	20	17	0	0	0	1	5	1	26	5	7	0	0	0	0	0	0	12	21	0	12	0	4
八月 Aug.	10	5	0	0	0	8	4	1	10	0	5	0	0	0	0	0	5	29	31	0	26	1	3
九月 Sept.	18	16	0	0	0	2	3	0	13	7	13	0	0	0	0	0	2	12	21	0	9	0	1189
十月 Oct.	20	14	0	0	0	1	3	2	17	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	66
十一月 Nov.	15	10	0	0	0	0	1	6	10	6	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40
十二月 Dec.	7	5	0	0	0	1	6	8	8	5	4	19	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	31
全年 Annual	170	125	17	8	3	15	36	38	182	62	95	71	0	61	10	0	7	53	88	0	47	1	1374

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.63
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.54

† 九月一日ノ地震ニ伴ヘル大火ノ爲氣溫劇昇セルチ以テ同月ニ於ケル氣溫水蒸氣張力及ビ濕度ノ平均並ニ極ハ一日ト二日チ除ケル二十八日間ヨリ算出シタルモノナリ

The means and extremes of air temperature, vapour tension and relative humidity in September are deduced from 28 days' observations. Those of the 1st and 2nd are omitted since they showed abnormal values owing to the great fire which followed the tremendous earthquake on September 1st.

東京

東 京

TÔKYÔ.

大正十二年 **1923.**

氣 壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	763.92	761.25	766.31	761.66	760.02	756.91	756.97	758.70	757.66	761.84	762.21	764.32	760.98
2^h	764.04	761.18	766.13	761.59	759.87	756.86	756.88	758.59	757.52	761.78	762.18	764.31	760.91
3^h	764.02	761.06	765.99	761.62	759.89	756.84	756.82	758.60	757.11	761.89	762.05	764.27	760.85
4^h	764.03	760.99	765.99	761.72	759.89	756.93	756.89	758.63	757.47	761.98	762.03	764.16	760.89
5^h	764.14	761.13	766.12	761.95	760.00	757.09	757.00	758.80	757.62	762.26	762.19	764.29	761.05
6^h	764.42	761.33	766.39	762.30	760.25	757.23	757.14	759.04	757.84	762.46	762.49	764.57	761.29
7^h	764.75	761.66	766.68	762.65	760.48	757.37	757.31	759.19	758.01	762.80	762.89	764.92	761.56
8^h	765.09	761.86	766.82	762.77	760.62	757.34	757.37	759.21	758.25	763.07	763.20	765.16	761.73
9^h	765.31	761.95	766.75	762.71	760.64	757.23	757.30	759.24	758.26	763.20	763.24	765.28	761.76
10^h	765.21	761.79	766.51	762.59	760.63	757.08	757.26	759.09	758.13	763.02	763.06	765.11	761.62
11^h	764.59	761.58	766.17	762.22	760.45	756.92	757.09	758.83	757.85	762.68	762.62	764.53	761.29
12^h	763.78	760.96	765.65	761.72	760.05	756.51	756.88	758.50	757.48	762.13	761.94	763.80	760.78
13^h	763.22	760.31	765.04	761.19	759.77	756.23	756.68	758.19	757.08	761.62	761.57	763.30	760.35
14^h	763.10	760.03	764.71	760.81	759.54	756.05	756.51	757.87	756.86	761.44	761.39	763.15	760.12
15^h	763.13	760.09	764.61	760.42	759.33	755.88	756.38	757.75	756.78	761.48	761.58	763.28	760.06
16^h	763.25	760.17	764.71	760.34	759.25	755.81	756.35	757.74	756.95	761.55	761.78	763.50	760.12
17^h	763.49	760.40	765.06	760.49	759.23	755.80	756.40	757.81	757.18	761.78	761.93	763.76	760.28
18^h	763.78	760.75	765.46	760.60	759.46	756.07	756.62	758.06	757.36	762.00	762.25	764.20	760.55
19^h	764.01	761.05	765.88	760.93	759.76	756.33	756.89	758.35	757.71	762.18	762.52	764.52	760.81
20^h	764.17	761.24	766.29	761.31	760.00	756.66	757.21	758.82	758.03	762.35	762.61	764.71	761.12
21^h	764.19	761.45	766.49	761.59	760.30	756.90	757.45	759.03	758.12	762.36	762.67	764.80	761.28
22^h	764.17	761.44	766.56	761.48	760.28	757.02	757.44	758.99	758.08	762.19	762.66	764.79	761.26
23^h	764.16	761.35	766.56	761.54	760.21	757.00	757.37	758.99	758.01	761.98	762.58	764.80	761.21
24^h	764.10	761.31	766.49	761.54	760.15	756.85	756.23	758.88	757.88	761.81	762.38	764.67	761.11
平均 Mean	764.09	761.10	765.97	761.57	760.00	756.71	756.98	758.62	757.64	762.16	762.34	764.24	760.96

氣 溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	99.68	1.31	5.26	9.98	15.11	18.45	21.96	24.84	21.61	14.83	10.28	3.82	12.26
2^h	99.28	1.08	5.06	9.54	14.81	18.24	21.87	24.64	21.36	14.64	10.22	3.59	12.02
3^h	99.07	0.75	4.74	9.06	14.49	17.88	21.79	24.51	21.19	14.59	10.01	3.21	11.77
4^h	98.86	0.65	4.54	8.75	14.25	17.66	21.72	24.31	21.03	14.45	9.71	3.06	11.58
5^h	98.68	0.47	4.30	8.60	14.06	17.53	21.65	24.13	20.94	14.26	9.22	2.72	11.38
6^h	98.47	0.24	4.45	8.76	14.46	18.15	22.11	24.36	21.03	14.04	8.89	2.50	11.46
7^h	98.43	0.24	5.03	9.60	15.40	19.10	23.01	25.45	21.96	14.61	9.21	2.43	12.04
8^h	99.72	1.24	6.71	10.71	16.38	20.13	23.86	26.88	23.17	15.79	10.57	3.71	13.24
9^h	1.76	2.56	8.30	12.01	17.42	21.08	24.75	28.35	24.38	17.13	12.15	5.73	14.64
10^h	3.25	3.77	9.37	13.12	18.18	21.63	25.42	29.41	25.07	18.48	13.66	7.22	15.72
11^h	4.48	4.65	10.44	13.92	18.80	22.03	25.78	30.00	25.77	19.29	14.52	8.22	16.49
12^h	5.11	5.39	11.23	14.55	19.32	22.68	26.17	30.45	26.24	19.81	15.22	8.91	17.09
13^h	5.87	5.95	11.68	14.82	19.63	23.00	26.30	30.55	26.42	19.96	15.44	9.51	17.43
14^h	5.94	6.29	11.90	14.96	19.51	23.02	26.51	30.64	26.45	20.21	15.61	9.71	17.56
15^h	5.71	6.34	11.92	15.15	19.40	23.04	26.55	30.28	26.21	20.06	15.47	9.63	17.48
16^h	4.83	6.17	11.56	14.82	19.27	22.81	26.10	29.82	25.75	19.42	14.64	8.93	17.01
17^h	3.60	5.47	10.77	14.30	18.67	22.40	25.70	29.07	24.90	18.57	13.44	7.30	16.18
18^h	2.75	4.40	9.58	13.60	17.91	21.67	24.86	27.96	23.86	17.61	12.61	6.39	15.27
19^h	2.18	3.85	8.58	12.85	17.23	20.79	24.09	27.13	23.34	16.98	12.13	5.75	14.58
20^h	1.60	3.30	7.95	12.36	16.67	20.20	23.60	26.63	22.75	16.32	11.73	5.23	14.03
21^h	1.12	2.88	7.44	12.00	16.31	19.87	23.28	26.25	22.40	15.87	11.31	4.70	13.62
22^h	0.77	2.38	6.95	11.46	15.88	19.55	22.92	25.86	22.13	15.57	10.80	4.20	13.21
23^h	0.68	1.93	6.42	11.14	15.56	19.18	22.70	25.49	21.76	15.37	10.50	3.98	12.89
24^h	0.15	1.59	5.88	10.78	15.32	18.83	22.32	25.15	21.51	15.22	10.03	3.61	12.53
平均 Mean	1.75	3.04	7.92	11.95	16.84	20.37	23.96	27.17	23.38	16.80	11.97	5.59	14.23

東京
TÔKYÔ.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.36	3.91	5.55	7.84	11.18	14.31	18.07	20.78	17.44	11.23	7.82	5.11	10.55
2h	3.32	3.84	5.48	7.66	11.15	14.29	18.08	20.75	17.37	11.22	7.74	5.07	10.50
3h	3.31	3.76	5.44	7.28	11.10	14.16	17.99	20.84	17.25	11.17	7.81	5.03	10.43
4h	3.25	3.72	5.36	7.09	10.97	14.08	18.04	20.80	17.09	10.93	7.71	4.97	10.33
5h	3.17	3.72	5.34	7.07	10.94	14.00	18.05	20.57	16.90	10.83	7.25	4.84	10.22
6h	3.14	3.69	5.38	7.08	10.89	14.26	18.34	20.60	16.65	10.66	7.56	4.80	10.25
7h	3.10	3.66	5.40	7.16	10.92	14.37	18.47	20.65	16.79	10.76	7.58	4.80	10.30
8h	3.14	3.65	5.49	7.28	11.11	14.52	18.63	20.65	16.98	10.89	7.73	4.99	10.42
9h	3.15	3.62	5.53	7.50	11.35	14.54	18.68	20.47	17.33	10.91	7.77	5.05	10.49
10h	3.17	3.61	5.52	7.73	11.42	14.78	18.61	20.40	17.28	11.17	7.98	4.89	10.55
11h	3.11	3.65	5.73	7.86	11.53	14.92	18.58	20.32	17.30	11.10	7.98	5.03	10.59
12h	3.33	3.71	5.76	8.05	11.63	14.97	18.49	20.76	17.61	11.24	8.25	5.08	10.74
13h	3.47	3.82	5.94	7.98	11.69	14.83	18.34	20.75	17.57	11.39	8.26	5.35	10.78
14h	3.55	3.86	6.07	8.10	11.87	14.96	18.35	20.65	17.66	11.65	8.33	5.41	10.87
15h	3.63	3.86	6.09	8.24	11.80	14.97	18.32	20.60	17.74	11.85	8.45	5.52	10.92
16h	3.65	3.93	6.03	8.30	11.66	14.93	18.26	20.65	17.84	12.21	8.42	5.57	10.95
17h	3.67	4.09	6.18	8.47	11.76	15.05	18.48	20.41	17.84	12.33	8.49	5.60	11.03
18h	3.73	4.27	6.18	8.57	11.87	15.14	18.47	20.76	17.69	12.21	8.37	5.63	11.05
19h	3.73	4.19	6.16	8.62	11.96	14.96	18.56	21.15	17.62	12.14	8.30	5.52	11.08
20h	3.73	4.15	6.14	8.57	12.06	14.95	18.40	21.39	17.67	11.88	8.28	5.47	11.06
21h	3.72	4.10	5.98	8.47	12.02	14.97	18.39	21.20	17.58	11.76	8.08	5.35	10.97
22h	3.66	4.09	5.92	8.46	11.85	14.80	18.39	21.20	17.45	11.77	8.01	5.26	10.91
23h	3.61	4.01	5.93	8.27	11.60	14.64	18.30	20.85	17.22	11.71	7.86	5.18	10.77
24h	3.43	3.96	5.72	8.13	11.42	14.49	18.34	20.82	17.13	11.60	7.45	5.07	10.63
平均 Mean	3.42	3.87	5.76	7.91	11.49	14.66	18.36	20.75	17.38	11.44	7.98	5.19	10.68

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	72.9	76.0	79.2	82.1	86.8	90.1	91.8	88.9	89.0	88.6	80.5	83.0	84.1
2h	74.0	75.9	79.3	82.9	87.9	91.0	92.2	90.1	90.0	89.5	80.5	83.6	84.7
3h	74.7	76.1	80.3	81.8	88.8	92.3	92.4	91.0	90.5	89.2	81.3	85.1	85.3
4h	74.2	75.8	80.5	81.1	89.7	92.9	92.9	91.7	90.5	88.5	81.7	85.1	85.4
5h	73.2	76.4	81.2	81.7	90.6	93.2	93.2	91.9	90.0	88.5	83.2	85.0	85.7
6h	73.4	77.3	80.5	80.9	87.7	91.2	92.2	90.9	88.4	88.6	84.9	85.5	85.1
7h	73.3	77.0	77.7	77.5	83.1	87.0	88.0	85.1	84.3	86.1	83.3	86.1	82.4
8h	67.3	71.7	70.5	73.3	79.8	83.0	84.6	78.5	79.6	81.6	77.1	81.4	77.4
9h	59.2	65.6	64.3	69.8	76.7	78.2	80.9	71.7	75.6	74.8	71.6	71.8	71.7
10h	53.1	60.4	60.4	66.7	74.0	77.2	77.9	67.2	72.7	70.5	66.6	63.5	67.5
11h	49.3	58.1	58.9	64.9	72.1	75.8	75.8	65.0	69.0	67.0	63.7	61.1	65.1
12h	49.6	56.2	56.8	64.3	70.5	73.2	73.7	64.2	68.9	65.7	63.3	59.9	63.9
13h	49.0	56.1	56.5	63.1	69.6	71.2	72.8	64.3	69.0	65.9	63.5	60.0	63.4
14h	50.1	55.2	57.0	63.2	70.8	71.9	72.0	63.6	68.7	67.7	63.0	60.2	63.6
15h	51.8	55.3	57.3	63.4	70.8	71.7	71.7	64.8	70.0	67.8	64.7	61.9	64.3
16h	55.8	56.4	58.4	65.0	70.5	72.5	73.5	66.8	72.3	72.5	67.0	65.2	66.3
17h	60.7	60.7	62.2	68.3	74.0	74.9	75.5	68.9	75.5	77.0	73.0	73.4	70.3
18h	65.6	68.3	66.7	71.4	77.7	78.7	79.5	74.3	79.0	81.0	76.0	78.0	74.7
19h	67.8	69.6	71.3	75.5	81.2	81.7	83.0	79.4	81.4	83.6	77.6	79.7	77.7
20h	70.6	71.1	74.1	76.8	84.6	84.8	84.8	82.6	84.6	85.0	79.2	81.4	80.0
21h	72.8	72.6	74.8	78.2	86.2	86.6	86.2	83.6	86.5	86.7	79.6	82.4	81.4
22h	73.4	74.0	76.1	81.1	87.0	87.4	88.3	85.7	86.8	88.2	81.2	83.5	82.7
23h	72.1	75.0	77.9	80.7	87.1	88.1	89.4	85.9	87.5	88.9	81.3	83.4	83.1
24h	71.8	75.6	78.8	80.8	87.2	88.9	91.1	87.5	88.1	89.0	80.3	83.0	83.5
平均 Mean	64.8	68.2	70.0	73.9	80.6	82.6	83.5	78.5	80.8	80.5	75.2	76.0	76.2

東京

東京
TÔKYÔ.

大正十二年 **1923.**

降水量（粍）
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	0.9	1.4	9.2	3.7	5.9	23.8	16.6	0.0	13.6	4.9	6.4	—	86.4
1- 2h	0.5	1.2	5.1	3.8	2.1	22.0	10.4	—	13.2	8.5	8.3	0.0	75.1
2- 3h	0.2	2.6	5.9	3.8	5.6	16.2	11.2	—	11.9	4.6	13.5	—	75.5
3- 4h	0.2	4.2	9.4	4.9	6.3	12.1	6.4	0.2	34.9	1.2	8.5	—	88.3
4- 5h	0.2	7.3	7.5	5.0	12.6	14.9	6.1	0.1	14.0	1.7	6.3	—	75.7
5- 6h	0.3	7.5	7.3	4.4	11.2	23.6	5.6	0.4	1.8	1.1	2.6	0.1	65.9
6- 7h	0.3	5.5	8.2	4.1	13.3	21.3	13.6	0.1	6.1	2.4	1.6	0.3	76.8
7- 8h	0.5	4.6	5.4	9.1	9.9	18.4	15.6	0.0	11.5	1.4	5.4	0.7	82.5
8- 9h	0.4	5.9	2.9	7.0	5.5	5.2	14.3	0.0	8.5	2.0	2.8	0.1	54.6
9-10h	0.2	5.0	3.5	3.9	5.9	4.7	8.8	0.4	6.6	3.3	0.4	0.2	42.9
10-11h	0.8	7.9	4.6	1.4	6.9	7.0	13.9	0.0	10.8	2.4	5.7	2.8	64.2
11-12h	0.9	15.9	4.3	3.7	8.3	10.1	2.6	0.1	11.1	0.9	4.1	0.5	62.5
12-13h	1.0	10.9	3.5	5.0	9.9	9.7	1.1	2.0	3.9	0.7	2.5	1.9	52.1
13-14h	0.8	8.6	3.9	4.7	11.4	8.1	1.0	9.7	6.5	0.3	2.0	1.9	58.9
14-15h	4.6	7.2	2.5	4.2	12.7	10.4	0.5	13.7	11.8	1.1	7.2	2.2	78.1
15-16h	3.9	5.1	0.2	5.1	11.5	10.6	6.0	4.2	12.1	3.1	7.7	1.6	71.1
16-17h	2.3	1.5	1.4	4.5	11.5	6.3	1.8	1.3	10.0	6.9	4.6	7.3	59.4
17-18h	5.1	2.1	0.8	4.9	15.0	3.0	2.9	3.5	7.0	7.7	10.4	7.0	69.4
18-19h	4.6	2.8	1.1	5.6	8.6	6.7	2.0	2.8	8.3	12.6	5.8	0.8	61.7
19-20h	11.8	2.1	2.1	3.4	4.2	14.5	2.8	0.2	10.1	17.7	10.1	0.6	79.6
20-21h	9.0	3.8	3.6	6.5	4.2	7.7	2.0	0.4	12.1	17.2	5.7	11.8	84.0
21-22h	8.3	3.7	5.6	9.5	4.9	8.3	7.6	1.4	2.8	20.9	4.5	4.6	82.1
22-23h	5.6	1.9	6.2	4.4	2.1	9.4	6.7	0.8	14.3	30.3	4.4	0.1	86.2
23-24h	1.8	1.1	3.3	3.5	2.9	6.9	8.7	0.9	16.5	11.1	7.6	0.1	64.4
總計 Total	64.2	119.8	107.5	116.1	192.4	280.9	168.2	42.2	259.4	164.0	138.1	44.6	1697.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3	3	5	5	6	6	5	0	5	3	6	0	47
1- 2h	1	2	5	3	6	6	3	0	3	5	6	0	40
2- 3h	1	3	5	5	6	11	3	0	5	6	6	0	51
3- 4h	2	5	4	5	8	7	3	1	5	4	7	0	51
4- 5h	2	5	4	6	8	5	4	1	6	7	8	0	56
5- 6h	2	6	4	4	10	6	5	2	5	8	6	1	59
6- 7h	2	4	4	5	8	5	8	1	5	5	4	2	53
7- 8h	2	4	5	5	5	4	10	0	6	5	5	2	53
8- 9h	2	4	5	7	5	5	10	0	5	3	3	1	50
9-10h	1	5	3	6	6	5	7	1	5	4	3	2	48
10-11h	4	4	4	5	4	4	7	0	6	4	2	2	46
11-12h	3	5	4	4	4	4	7	1	5	4	2	2	45
12-13h	2	4	4	5	5	4	4	1	5	3	4	3	44
13-14h	3	3	3	4	8	4	6	1	6	1	2	4	45
14-15h	4	3	2	4	6	5	5	2	4	1	3	4	43
15-16h	4	3	1	7	5	6	3	3	5	3	4	4	48
16-17h	4	3	2	4	7	5	4	3	7	4	3	4	50
17-18h	6	3	2	3	7	6	5	3	5	4	3	3	50
18-19h	5	3	2	4	6	6	3	3	4	6	3	2	47
19-20h	6	3	3	5	7	6	5	2	3	5	4	1	50
20-21h	6	4	3	5	6	6	5	2	5	5	5	1	53
21-22h	4	4	4	5	6	7	4	4	4	3	4	1	50
22-23h	3	2	4	5	7	8	4	3	6	4	4	1	51
23-24h	3	2	4	4	6	5	5	2	5	3	4	1	44
合計 Sum	75	87	86	115	152	136	125	36	120	100	101	41	1174
<0.1 mm	16	39	23	43	69	60	53	23	61	85	81	25	578

東京

東京
TÔKYÔ.

大正十二年 **1923.**

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	4.1	6.9	6.4	8.4	9.5	8.9	8.9	8.6	7.3	8.2	6.4	5.2	7.4
7h	4.2	6.9	6.2	8.7	9.0	8.9	8.9	8.5	6.8	7.8	6.6	5.0	7.3
8h	4.2	6.5	5.6	8.3	9.1	8.5	9.1	7.7	6.7	7.8	6.8	5.5	7.2
9h	3.8	6.4	5.5	8.1	9.1	8.0	8.8	7.7	7.2	7.2	5.4	5.3	6.9
10h	4.5	6.6	5.4	8.1	8.5	8.1	9.1	7.9	7.5	6.9	4.9	5.5	6.9
11h	4.2	6.6	5.1	7.8	8.4	8.5	9.1	7.6	7.4	6.9	5.4	5.8	6.9
12h	4.5	6.8	5.2	7.4	8.8	8.7	9.2	6.0	7.6	7.0	5.1	5.3	6.8
13h	4.8	6.8	5.3	7.4	8.9	9.0	8.9	6.2	7.5	7.2	5.4	5.5	6.9
14h	5.0	6.6	5.7	7.8	9.1	9.0	8.5	6.5	7.6	6.7	4.8	5.5	6.9
15h	5.1	7.2	6.6	7.4	8.6	8.8	8.7	6.9	7.9	6.4	6.0	5.7	7.1
16h	5.3	7.0	7.1	7.7	8.4	8.6	8.7	6.8	7.5	6.3	6.6	5.5	7.1
17h	5.3	7.2	6.1	8.2	8.0	8.7	9.3	6.9	7.2	7.0	6.6	4.9	7.1
18h	4.6	7.6	5.9	8.1	8.6	8.7	9.4	7.5	7.6	6.9	5.2	4.2	7.0
19h	4.6	6.5	5.0	7.3	8.6	9.0	9.4	6.4	5.8	6.3	5.6	3.8	6.5
20h	4.6	6.1	5.4	7.0	7.9	8.5	8.2	5.1	6.2	6.6	5.8	4.3	6.3
21h	4.7	6.1	5.4	6.6	7.6	8.2	7.4	5.0	6.1	6.3	6.2	4.3	6.2
22h	4.2	6.3	5.4	7.0	7.4	8.4	7.1	5.6	6.2	7.1	6.8	4.2	6.3
23h													
24h													
平均 Mean	4.6	6.7	5.7	7.7	8.6	8.6	8.8	6.9	7.1	7.0	5.9	5.0	6.9

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	3	4	3	2	6	3	3	5	2	6	5	2	44
1— 3	1	1	2	4	6	1	6	1	2	6	1	2	33
3— 5	1	.	1	1	1	3	3	2	2	2	2	1	19
5— 10	1	2	1	2	3	1	3	1	4	2	2	1	23
10— 15	1	1	1	1	2	2	1	.	5	3	.	.	17
15— 20	1	.	1	1	.	2	2	.	.	.	3	.	10
20— 25	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	1	.	6
25— 30	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	3
30— 35	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	4
35— 40	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
40— 45	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
45— 50	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	3
50— 60	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
60— 70	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	9	10	11	13	21	16	20	10	18	20	15	7	170
<0.1 mm	1	3	2	1	2	5	4	4	3	4	2	4	35

東京
TÔKYÔ.

大正十二年 **1923.**

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5— 6h	—	—	0.00	0.75	0.70	3.80	1.00	1.90	0.00	0.00	—	—	8.15
6— 7h	0.00	0.43	5.55	5.93	4.92	5.45	6.50	8.04	2.59	1.38	0.00	0.00	40.79
7— 8h	9.45	6.65	14.77	10.93	7.61	8.82	10.57	15.06	10.41	8.52	8.49	7.17	118.45
8— 9h	20.99	11.95	16.80	13.05	10.49	8.90	11.72	17.57	11.89	13.73	13.58	17.58	168.25
9—10h	21.24	14.10	19.29	16.17	11.70	12.94	12.97	22.31	12.53	15.02	18.69	19.58	196.54
10—11h	22.06	13.24	20.28	16.69	13.10	12.76	15.17	22.70	13.23	18.01	18.50	20.14	205.88
11—12h	22.17	14.42	21.51	16.49	12.45	11.90	15.02	22.30	15.35	18.64	18.81	19.70	208.76
12—13h	22.85	13.85	22.11	14.58	11.78	11.78	13.78	23.01	15.39	16.80	18.00	17.15	201.08
13—14h	23.32	14.80	20.66	15.16	12.74	10.95	12.38	23.90	14.09	14.75	17.53	20.02	200.30
14—15h	21.13	13.32	17.04	15.43	11.53	9.78	13.44	23.37	13.53	15.25	17.70	19.06	190.58
15—16h	16.33	10.60	15.60	13.78	12.71	9.20	13.13	20.12	12.23	15.70	15.20	14.45	169.05
16—17h	4.17	4.75	14.00	11.69	11.84	7.64	10.03	20.30	11.18	9.32	4.36	1.23	110.51
17—18h	0.00	0.35	1.60	4.45	5.97	5.90	3.09	11.57	0.77	0.10	0.00	0.00	33.80
18—19h	—	—	—	—	0.00	1.15	0.20	0.15	0.00	—	—	—	1.50
19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
總計 Total	183.71	118.46	189.21	155.10	127.54	120.97	139.00	232.30	133.19	147.22	150.86	156.08	1853.64
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	59	39	51	40	29	28	31	56	36	42	49	52	42

眞太陽時 Apparent Local Time

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

地面 Surface

時 Hour	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	99.15	1.45	5.50	9.92	15 76	19.64	23.03	26.60	22.89	16.08	10.47	3.12	12.79
7h	99.21	1.42	5.66	10.40	16.51	20.26	23.54	27.52	23.19	16.28	10.52	3.02	13.13
8h	99.65	1.63	6.29	11.13	17.26	21.05	24.27	29.10	24.05	16.91	11.15	3.46	13.81
9h	0.52	2.10	7.45	12.55	18.54	22.16	25.48	31.41	25.28	17.97	12.28	4.67	15.03
10h	1.29	2.93	9.50	13.67	19.69	23.25	26.58	33.51	26.47	19.30	13.45	6.12	16.31
11h	2.14	4.28	11.47	15.23	20.93	24.24	27.64	35.29	27.65	20.60	14.42	7.63	17.63
12h	3.26	5.79	13.24	16.48	21.72	25.13	28.39	36.48	28.39	21.38	15.39	7.97	18.64
13h	4.57	6.82	14.30	17.19	21.94	25.93	28.66	37.10	28.51	21.64	15.36	9.07	19.25
14h	4.86	7.37	14.28	17.11	21.85	25.46	28.69	36.96	28.17	21.33	15.41	8.83	19.19
15h	4.35	6.98	13.74	16.69	21.53	25.15	28.36	35.88	27.70	20.84	14.63	7.79	18.64
16h	2.89	6.19	12.26	15.72	20.89	24.52	27.78	34.49	27.02	20.05	13.74	6.65	17.68
17h	1.73	4.95	10.62	14.60	19.92	23.72	27.01	32.82	26.12	19.20	12.79	5.55	16.59
18h	1.17	3.90	9.30	13.58	18.99	22.95	26.17	31.35	25.39	18.81	12.33	5.02	15.74
19h	0.95	3.34	8.59	12.76	18.22	22.19	25.43	29.99	24.73	18.11	11.97	4.64	15.08
20h	0.77	3.05	7.83	12.23	17.70	21.63	24.85	29.31	24.37	17.65	11.75	4.36	14.63
21h	0.62	2.81	7.48	11.96	17.33	21.28	24.53	28.71	24.08	17.31	11.56	4.11	14.31
22h	0.48	2.63	7.03	11.60	17.04	20.94	24.17	28.29	23.87	17.03	11.37	3.88	14.03
23h													
24h													
‡平均 Mean	1.50	3.82	8.94	12.87	18.21	22.01	25.30	30.62	24.95	18.15	12.42	5.28	15.34

深サ Depth — 平均 Mean

Depth	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
† 0.1 m.	2.39	3.66	8.00	12.06	17.23	20.99	24.73	28.85	24.59	17.84	12.56	5.87	14.90
† 0.2 m.	2.96	4.63	7.99	11.91	17.02	20.56	23.78	28.39	24.50	18.06	13.03	6.59	14.95
† 0.3 m.	3.46	4.28	7.96	11.77	16.73	20.11	23.13	27.78	24.47	18.39	13.62	7.46	14.93
0.3 m.	4.10	4.55	7.89	11.65	16.71	19.79	22.72	27.10	24.52	18.73	14.42	8.57	15.06
0.6 m.	6.09	5.79	8.26	11.82	15.54	18.71	21.46	25.53	24.30	19.48	15.72	10.33	15.25
1.2 m.	8.78	7.65	8.27	10.81	13.65	16.50	19.09	22.32	22.57	19.55	16.69	12.80	14.89
3.0 m.	15.46	13.64	12.94	12.65	12.87	13.59	14.70	15.97	17.28	17.91	17.66	16.81	15.12

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

東 京

TÔKYÔ.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　**1 9 2 3.**

風　速　度　(米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. ($^m/_{sec}$)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	3.88	3.85	3.78	4.11	3.73	3.17	2.88	2.67	5.39	4.70	4.85	3.30	3.86
2^h	3.92	3.86	4.25	3.89	3.80	2.91	2.97	2.58	5.24	4.81	5.05	3.67	3.91
3^h	3.91	4.01	4.14	4.40	3.35	2.75	3.08	2.44	5.49	4.63	4.92	3.18	3.86
4^h	4.26	4.38	4.32	4.24	3.26	2.57	3.11	2.29	5.07	4.38	4.93	3.23	3.84
5^h	3.98	4.46	3.78	4.40	3.59	2.65	3.13	2.31	5.18	4.22	4.15	3.31	3.74
6^h	4.07	4.39	4.00	4.33	3.76	2.32	2.95	2.28	5.82	3.73	4.11	3.32	3.76
7^h	4.37	4.24	3.92	5.03	3.90	2.67	2.98	2.89	5.54	4.00	4.16	2.99	3.89
8^h	4.43	4.61	4.32	5.38	4.06	2.71	3.47	2.77	5.45	4.19	3.81	3.07	4.02
9^h	5.07	5.32	4.68	5.58	4.28	3.38	4.44	3.33	5.68	4.47	4.60	3.5)	4.53
10^h	5.19	6.04	4.87	5.23	4.61	3.88	4.95	3.87	5.80	4.50	4.29	3.91	4.76
11^h	5.55	6.20	5.06	5.74	5.07	4.07	5.89	4.41	6.08	4.46	4.63	4.05	5.10
12^h	5.80	5.87	5.30	5.90	5.24	4.98	6.36	5.09	6.83	4.35	4.89	4.01	5.39
13^h	5.91	5.53	5.93	5.85	5.46	5.22	6.23	5.82	7.22	4.87	5.01	4.40	5.62
14^h	5.68	5.14	5.85	6.33	5.97	5.70	6.13	6.10	7.07	4.70	5.44	4.34	5.70
15^h	5.33	4.50	5.99	7.01	5.97	5.60	6.02	6.63	6.98	4.94	5.19	4.20	5.70
16^h	5.16	4.73	6.30	6.95	5.83	5.26	6.15	6.02	6.79	4.66	4.96	3.82	5.55
17^h	4.93	4.38	6.47	6.14	6.05	5.25	5.47	5.70	6.60	4.33	4.59	3.60	5.29
18^h	4.41	3.84	5.83	5.68	5.65	4.92	4.71	5.23	6.29	4.21	4.28	3.79	4.90
19^h	4.83	4.19	5.29	5.04	5.03	3.90	4.24	4.30	5.74	4.05	4.67	3.80	4.59
20^h	4.45	4.29	4.76	5.16	4.87	3.62	3.83	3.90	5.95	3.69	4.26	3.55	4.36
21^h	4.05	4.21	4.59	4.88	4.18	3.49	3.51	4.06	5.47	3.45	4.03	3.04	4.08
22^h	3.80	4.20	4.70	4.90	3.98	3.86	3.32	3.70	5.43	3.90	3.98	3.39	4.10
23^h	4.12	4.13	4.48	4.21	3.83	3.75	3.44	3.56	5.63	4.20	3.99	3.60	4.08
24^h	4.42	4.24	4.63	4.37	3.98	3.30	3.03	3.23	5.03	4.65	4.52	3.29	4.06
平均 Mean	4.65	4.61	4.89	5.20	4.56	3.83	4.26	3.97	5.91	4.34	4.55	3.60	4.53

風　向　ノ　分　力　(速度ヨリノ計算)

COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	2429.2	2471.9	1986.1	1621.5	1610.6	784.4	590.3	506.9	1985.5	2215.7	1938.5	1824.2	19964.9
東分 E Comp.	258.3	287.7	956.7	760.6	1095.6	913.0	498.4	606.5	1016.4	744.1	399.4	474.4	8011.1
南分 S Comp.	478.7	168.4	894.2	1543.9	1105.8	1357.1	2109.9	1976.4	1500.8	399.6	804.9	318.0	12657.8
西分 W Comp.	1171.9	926.4	437.6	484.8	243.9	242.6	505.8	312.6	493.6	544.0	815.3	680.0	6858.3

各　風　向　觀　測　回　數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	113	135	141	150	123	55	57	60	145	183	112	153	1427
北北東 NNE	40	45	66	63	82	51	33	15	56	52	40	58	601
北東 NE	33	32	47	36	48	40	21	31	53	53	31	42	467
東北東 ENE	12	15	58	54	54	57	24	29	49	65	28	22	467
東 E	7	10	59	27	42	55	29	30	33	31	29	30	382
東南東 ESE	8	11	28	21	37	25	23	27	30	15	12	15	252
南東 SE	8	12	20	7	31	32	13	24	28	10	14	14	213
南南東 SSE	10	12	34	31	64	104	42	67	39	27	28	15	473
南 S	34	16	83	116	97	146	215	221	115	41	68	23	1175
南南西 SSW	26	5	26	82	20	16	140	80	33	12	27	22	489
南西 SW	15	4	7	14	12	9	20	30	28	6	12	15	172
西南西 WSW	19	7	4	4	3	6	21	6	4	3	4	5	86
西 W	17	17	11	6	6	5	22	15	10	9	23	26	167
西北西 WNW	21	32	15	9	8	22	12	15	9	14	21	40	218
北西 NW	134	88	46	23	25	28	16	24	30	63	79	103	659
北北西 NNW	238	228	92	67	77	48	38	61	57	159	190	158	1413
静穩 Calm	9	3	7	10	15	21	18	9	1	1	2	3	99
平均方向 Res. Dir.	N 25° W	N 15° W	N 28° E	N 34° E	N 52° E	S 66° E	S 5° W	S 7° E	N 47° E	N 6° E	N 14° W	N 13° W	N 5° E
同上回數 Res. Freq. %	60	68	32	15	27	24	35	30	20	53	40	54	22

東　京
TÔKYÔ.

大正十二年　　　　1923.

東京

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	5.2	4.9	6.3	5.6	5.0	3.2	3.9	2.8	7.2	3.6	5.4	4.1	5.1
北北東 NNE	3.9	3.8	4.3	4.4	4.9	3.3	3.9	2.6	5.0	4.1	3.1	4.2	4.1
北東 NE	4.6	2.9	4.5	4.6	5.5	2.9	3.3	2.9	4.5	4.2	2.8	3.8	4.0
東北東 ENE	2.1	3.0	4.0	4.7	4.2	3.7	3.1	3.7	4.6	4.6	3.2	3.7	4.0
東 E	2.5	4.1	4.5	5.0	4.5	3.8	4.5	4.3	4.5	3.5	3.5	3.4	4.1
東南東 ESE	3.5	2.5	4.1	5.1	4.3	4.2	4.5	4.1	5.1	3.5	2.9	3.2	4.1
南東 SE	2.6	3.5	3.9	4.5	4.1	3.3	3.2	4.4	6.4	3.8	3.9	2.7	4.0
南南東 SSE	2.5	4.2	4.4	4.1	5.0	4.9	4.7	4.8	7.6	4.3	3.3	4.2	4.8
南 S	4.5	3.2	6.1	5.9	6.0	4.8	5.1	5.7	7.0	4.6	6.7	2.7	5.6
南南西 SSW	8.6	3.6	5.9	8.7	2.9	4.2	5.5	3.3	5.0	3.8	6.8	5.3	5.7
南西 SW	3.8	2.2	1.9	2.5	4.5	1.9	2.7	2.6	3.9	3.1	5.0	3.8	3.1
西南西 WSW	4.3	3.2	1.9	2.1	2.2	1.5	1.9	2.1	2.7	2.0	1.7	2.6	2.6
西 W	3.6	2.0	2.5	1.6	1.7	0.9	1.7	1.8	6.4	3.1	3.0	2.0	2.6
西北西 WNW	3.4	3.0	3.1	1.7	1.8	2.1	1.4	1.3	6.7	2.5	2.9	1.8	2.5
北西 NW	3.7	3.8	2.7	2.8	2.4	3.1	1.8	2.1	4.5	3.3	3.6	3.1	3.3
北北西 NNW	5.5	6.2	5.8	4.4	4.4	4.7	4.1	2.8	5.8	4.9	5.1	3.9	5.0

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	8	3	22	13	5	0	5	0	36	11	12	2	116
北北東 NNE	2	1	0	3	2	0	1	0	4	1	0	2	16
北東 NE	2	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	7
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
東 E	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
南南東 SSE	0	0	0	0	4	2	0	1	10	0	0	0	17
南 S	6	0	13	16	12	5	10	8	29	0	14	0	113
南南西 SSW	10	0	3	37	0	1	9	0	3	0	3	3	69
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	4
西南西 WSW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
西 W	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	5
西北西 WNW	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
北西 NW	2	2	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	10
北北西 NNW	30	25	27	2	3	1	5	0	9	7	11	1	121
合計 Sum	61	31	68	72	28	9	30	9	105	22	43	8	486

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 m/sec	8	9	6	9	7	3	7	5	9	3	7	4	77
烈風 15–29 m/sec	2	1	3	3	1	1	0	0	4	2	1	0	18
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	10	10	9	12	8	4	7	5	13	5	8	4	95

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	s 86° w	s 85° w	s 61° w	s 74° w	s 79° w	s 85° w	s 88° w	s 87° w	s 76° w	s 71° w	s 85° w	s 83° w	s 82° w
同上回數 Res. Freq. %	95	97	93	85	91	95	83	88	93	86	99	96	90

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.69	1.92	2.95	3.85	4.04	3.85	4.55	6.22	4.44	2.68	2.19	1.48	3.32
百葉箱外 In Open B	1.63	1.53	2.67	2.79	2.76	2.67	3.25	55.1	3.86	2.32	1.92	1.35	2.69
百葉箱內 In Screen	1.12	0.96	1.45	1.63	1.26	1.25	1.45	2.17	1.92	1.24	1.50	1.04	1.42

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B 　,,　　,,　　ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

銚子
TYÔSI.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　1923.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.99	773.3	20	741.7	15	4.30	8.05	0.27	7.78	12.6	12	16.9	22	95.9	11	21.0
二月 Feb.	758.78	766.4	6,7	747.1	16	5.31	8.17	2.24	5.93	11.3	16	16.4	16	98.3	28	18.1
三月 Mar.	764.28	774.0	16	749.2	3	8.95	12.22	5.48	6.74	12.8	3	19.4	27	99.1	1	20.3
四月 April	759.91	769.5	27	734.4	12	11.92	15.33	8.67	6.66	12.0	12	22.4	30	3.9	6	18.5
五月 May	758.31	768.2	2	747.2	28	16.21	19.05	13.76	5.29	8.7	4,18	23.2	20	10.6	2	12.6
六月 June	755.33	763.4	6	741.6	22	18.98	21.55	16.09	5.46	11.5	23	28.0	23	12.9	11	15.1
七月 July	755.65	761.0	26	744.1	6	21.93	25.19	19.23	5.96	11.6	25	32.0	25	14.9	6	17.1
八月 Aug.	757.31	760.7	22	753.2	1	25.62	29.09	22.89	6.20	9.0	11	31.4	8	20.1	19	11.3
九月 Sept.	756.13	768.5	19	730.6	25	24.14	26.62	21.74	4.88	10.1	25	29.7	9	16.2	22	13.5
十月 Oct.	760.27	770.3	17	730.9	11	18.95	21.13	16.41	4.73	10.0	11	25.3	2	11.8	13	13.5
十一月 Nov.	760.48	771.8	27	745.6	13	14.40	17.29	11.24	6.05	12.0	10	24.5	1	5.7	10	18.8
十二月 Dec.	762.33	774.4	4,12	744.9	22	8.32	11.52	4.99	6.53	11.5	22	17.5	22	97.2	30	20.3
全年 Annual	*759.23	774.4	4, 12 XII	730.6	25 IX	14.92	17.92	11.92	6.02	12.8	3 III	32.0	25 VII	95.9	11 I	36.1

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY, % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	4.22	9.9	15	1.0	3	64.9	19	3	65.8	17.7	25	4.0	15	7.82	22.4	NW	15
二月 Feb.	4.66	12.7	16	0.9	27	68.1	16	27	118.7	34.2	20	8.3	16	9.52	29.4	N	17
三月 Mar.	6.63	13.0	12	2.2	1,6	74.2	32	2	123.6	49.0	12	17.8	12	7.91	19.8	NNW	3
四月 April	8.95	17.0	29	3.8	14	83.3	52	13	154.7	44.6	12	14.5	12	7.49	21.9	SSW	8
五月 May	12.00	17.2	21	6.3	1	87.4	51	4	250.4	75.8	3	21.5	3	6.85	22.3	NNE	22
六月 June	14.79	20.1	22	7.6	1	90.3	43	23	334.9	106.1	9	29.4	9	5.43	22.8	SSW	22
七月 July	18.10	23.8	30	11.5	7	91.7	45	25	146.7	68.9	6	18.8	6	6.79	23.8	NE	6
八月 Aug.	21.56	25.6	27	15.9	19	88.6	56	19	66.2	60.2	26	47.1	26	4.81	15.8	SSW	2
九月 Sept.	19.80	25.5	7,14	8.5	29	87.5	50	29	327.0	177.9	24	32.0	25	7.96	46.7	N	25
十月 Oct.	12.98	21.2	2	6.4	25	79.0	46	13	214.4	36.8	26	20.4	12	8.53	34.6	S	11
十一月 Nov.	9.93	20.3	2	4.8	21	79.0	39	21	213.8	62.3	7	22.9	7	8.02	22.1	NW	25
十二月 Dec.	6.13	13.3	22	1.5	31	72.5	30	31	41.2	10.4	13	3.8	13	7.21	19.8	WSW	25
全年 Annual	11.65	25.6	27 VIII	0.9	27 II	80.5	16	27 II	2057.4	177.9	24 IX	47.1	26 VIII	7.36	46.7	N	25 IX

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	雷電 ⏈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	7	4	1	1	2	0	10	10	6	22	13	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	8	3	1	0	0	0	6	15	11	20	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	0	6	10	5	25	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	15	11	0	0	0	0	2	1	19	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	0	0	11	1	21	11	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
六月 June	20	18	0	0	0	0	9	2	23	11	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	64
七月 July	14	10	0	0	0	1	10	1	23	4	17	0	0	0	0	0	0	4	16	0	1	0	7
八月 Aug.	5	2	0	0	0	2	10	5	9	1	7	0	0	0	0	0	1	23	31	0	10	0	2
九月 Sept.	17	11	0	0	0	1	2	2	9	2	16	0	0	0	0	0	1	14	22	0	0	0	86
十月 Oct.	19	17	0	0	1	1	0	6	15	6	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
十一月 Nov.	16	12	0	0	0	1	3	5	12	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
十二月 Dec.	11	9	1	0	0	0	0	7	10	5	22	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12
全年 Annual	171	128	8	2	2	8	47	52	176	72	229	25	0	27	1	0	2	41	71	0	11	0	202

重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.63

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 1.76

銚子

銚子

TYÔSI.

大正十二年　　　　1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.66	758.78	764.43	759.87	758.25	755.32	755.58	757.27	755.99	759.96	760.27	762.20	759.13
2h	761.77	758.68	764.25	759.74	758.05	755.22	755.41	757.17	755.78	759.73	760.23	762.18	759.02
3h	761.74	758.52	764.03	759.73	757.98	755.27	755.40	757.11	755.63	759.65	760.04	762.10	758.93
4h	761.71	758.42	764.04	759.81	757.98	755.39	755.46	757.13	755.73	759.87	760.01	761.99	758.96
5h	761.89	758.50	764.20	759.93	758.08	755.51	755.59	757.29	755.94	760.17	760.16	762.18	759.12
6h	762.17	758.79	764.36	760.32	758.28	755.68	755.65	757.45	756.20	760.43	760.51	762.41	759.35
7h	762.50	759.14	764.67	760.61	758.59	755.79	755.83	757.60	756.41	760.71	760.83	762.70	759.62
8h	762.84	759.33	764.87	760.81	758.82	755.88	755.92	757.68	756.65	761.00	761.15	762.94	759.82
9h	763.09	759.43	764.86	760.89	758.81	755.80	755.91	757.80	756.75	761.08	761.23	763.26	759.91
10h	763.08	759.51	764.71	760.85	758.89	755.73	755.89	757.75	756.66	761.05	761.19	763.09	759.87
11h	762.46	759.24	764.51	760.53	758.79	755.66	755.87	757.57	756.41	760.76	760.72	762.51	759.59
12h	761.79	758.74	764.14	760.13	758.53	755.42	755.65	757.36	756.14	760.36	760.22	761.85	759.19
13h	761.37	758.34	763.71	759.74	758.35	755.14	755.49	757.13	755.81	759.95	759.94	761.44	758.87
14h	761.27	758.09	763.44	759.41	758.11	754.90	755.32	756.88	755.60	759.83	759.93	761.37	758.68
15h	761.43	758.13	763.36	759.10	757.88	754.80	755.16	756.75	755.48	759.91	760.05	761.53	758.63
16h	761.56	758.16	763.40	758.96	757.84	754.69	755.16	756.72	755.59	759.93	760.17	761.77	758.66
17h	761.69	758.40	763.66	759.03	757.85	754.62	755.20	756.70	755.78	760.04	760.37	762.01	758.78
18h	761.87	758.68	764.03	759.19	757.91	754.88	755.45	756.84	756.03	760.29	760.51	762.24	758.99
19h	761.92	758.85	764.30	759.49	758.07	755.04	755.62	757.16	756.25	760.41	760.69	762.55	759.20
20h	762.12	759.00	764.59	759.89	758.41	755.34	755.94	757.56	756.48	760.44	760.74	762.70	759.43
21h	762.02	759.06	764.86	760.01	758.66	755.54	756.15	757.70	756.59	760.44	760.81	762.79	759.55
22h	762.03	758.99	764.86	759.98	759.58	755.54	756.10	757.71	756.51	760.27	760.73	762.78	759.51
23h	761.92	758.98	764.78	760.00	759.48	755.39	756.02	757.64	756.44	760.13	760.56	762.69	759.42
24h	761.89	758.91	764.65	759.81	758.34	755.31	755.85	757.54	756.33	759.97	760.38	762.52	759.29
平均 Mean	761.99	758.78	764.28	759.91	758.31	755.33	755.65	757.31	756.13	760.27	760.48	762.33	759.23

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.42	4.52	7.99	10.88	15.23	17.70	20.85	24.15	23.60	18.61	13.64	7.35	14.00
2h	2.89	4.37	7.82	10.85	15.13	17.57	20.78	24.04	23.19	18.44	13.54	7.15	13.81
3h	2.62	4.21	7.76	10.72	15.09	17.51	20.76	23.83	22.99	18.31	13.46	7.02	13.69
4h	2.62	4.06	7.68	10.38	15.07	17.39	20.65	23.73	22.52	18.05	13.38	6.92	13.54
5h	2.52	3.99	7.76	10.32	14.98	17.49	20.58	23.64	22.84	17.94	13.22	6.85	13.51
6h	2.59	3.93	7.75	10.47	15.25	17.98	20.97	23.88	22.99	17.88	13.25	6.76	13.64
7h	2.52	4.03	7.91	11.02	15.80	18.37	21.48	24.85	23.74	18.06	13.53	6.55	13.99
8h	2.81	4.53	8.81	11.59	16.26	18.88	21.88	25.71	24.43	18.78	14.08	7.12	14.57
9h	4.10	5.38	9.52	12.03	16.68	19.20	22.45	26.48	25.08	19.24	14.95	8.18	15.27
10h	5.37	6.07	10.01	12.35	17.00	19.72	22.95	27.17	25.36	19.52	15.53	9.05	15.84
11h	6.00	6.53	10.23	12.76	17.27	20.05	23.17	27.74	25.47	19.55	15.93	9.84	16.21
12h	6.27	6.73	10.50	13.06	17.62	20.30	23.39	28.04	25.68	19.65	16.06	10.14	16.45
13h	6.46	6.90	10.59	13.34	17.81	20.49	23.35	28.11	25.75	19.99	15.88	10.38	16.59
14h	6.31	7.08	10.64	13.34	17.69	20.71	23.62	27.99	25.69	19.96	15.72	10.51	16.61
15h	6.30	6.90	10.52	13.44	17.60	20.48	23.53	27.70	25.52	19.75	15.41	10.30	16.45
16h	5.76	6.68	10.27	13.34	17.37	20.36	23.13	27.31	25.03	19.47	14.99	9.80	16.13
17h	5.13	6.18	9.57	13.18	17.00	20.14	22.84	26.66	24.42	19.08	14.59	9.18	15.66
18h	4.97	5.63	8.98	12.52	16.58	19.62	22.13	25.76	23.96	19.04	14.60	9.08	15.24
19h	4.74	5.46	8.56	12.35	16.02	19.09	21.64	25.20	23.73	19.08	14.59	8.70	14.93
20h	4.55	5.14	8.48	12.01	15.90	18.88	21.46	24.95	23.70	19.05	14.47	8.27	14.74
21h	4.05	4.99	8.42	11.87	15.53	18.61	21.40	24.78	23.61	18.91	14.10	7.91	14.52
22h	3.94	4.87	8.34	11.60	15.52	18.48	21.22	24.54	23.38	18.79	13.74	7.75	14.35
23h	3.68	4.76	8.30	11.45	15.42	18.34	21.08	24.35	23.29	18.85	13.61	7.62	14.23
24h	3.45	4.61	8.36	11.32	15.32	18.14	21.00	24.28	23.23	18.74	13.40	7.30	14.10
平均 Mean	4.30	5.31	8.95	11.92	16.21	18.98	21.93	25.62	24.14	18.95	14.10	8.32	14.92

銚 子
TYÔSI.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.22	4.66	6.47	8.61	11.81	14.30	17.81	21.33	19.55	13.30	10.22	6.10	11.53
2h	4.14	4.54	6.43	8.62	11.74	14.15	17.66	21.20	19.55	12.97	9.94	6.07	11.42
3h	4.14	4.53	6.50	8.62	11.78	14.16	17.65	20.96	19.39	12.94	9.99	5.92	11.38
4h	4.14	4.55	6.45	8.50	11.79	14.15	17.57	20.81	19.30	12.93	9.89	5.98	11.34
5h	4.11	4.55	6.48	8.48	11.65	14.22	17.54	20.82	19.22	12.77	9.65	5.85	11.28
6h	4.05	4.61	6.50	8.39	11.84	14.63	17.90	21.08	19.47	12.67	9.89	5.97	11.42
7h	4.09	4.59	6.44	8.43	12.05	14.71	18.36	21.50	20.04	12.64	9.90	5.96	11.56
8h	3.98	4.76	6.54	8.44	12.05	14.87	18.17	21.45	19.84	12.76	10.11	6.19	11.60
9h	4.02	4.75	6.70	8.62	12.00	14.80	18.37	21.51	20.05	12.71	10.35	6.23	11.68
10h	4.18	4.71	6.77	8.74	12.19	15.04	18.61	21.82	20.26	12.73	10.05	6.35	11.79
11h	4.36	4.70	6.74	8.91	12.22	14.98	18.70	22.06	20.14	12.92	10.07	6.24	11.84
12h	4.32	4.68	6.74	9.19	12.29	15.09	18.62	22.05	20.05	12.95	9.95	6.24	11.85
13h	4.35	4.75	6.78	9.28	12.19	15.16	18.50	21.84	20.23	12.92	9.84	6.25	11.84
14h	4.27	4.81	6.77	9.41	12.02	15.19	18.56	21.79	20.03	12.96	9.87	6.37	11.84
15h	4.23	4.68	6.78	9.49	12.06	15.22	18.45	21.95	20.22	12.99	9.85	6.26	11.85
16h	4.24	4.67	6.76	9.39	12.17	15.34	18.35	22.05	20.17	13.02	9.88	6.32	11.86
17h	4.26	4.67	6.80	9.58	12.12	14.97	18.25	21.98	20.08	13.10	9.83	6.34	11.83
18h	4.31	4.73	6.81	9.56	12.07	15.07	18.16	21.80	19.70	13.17	9.95	6.19	11.79
19h	4.42	4.68	6.66	9.47	12.09	14.95	17.83	21.62	19.65	13.18	9.98	6.15	11.72
20h	4.48	4.63	6.53	9.31	12.16	14.99	17.79	21.72	19.79	13.21	9.89	6.09	11.72
21h	4.35	4.67	6.53	9.12	11.91	14.84	17.90	21.72	19.74	13.25	9.85	6.07	11.66
22h	4.27	4.66	6.58	8.95	11.97	14.73	17.86	21.58	19.53	13.03	9.78	6.05	11.58
23h	4.20	4.67	6.68	8.86	11.97	14.74	17.92	21.51	19.59	13.15	9.72	5.99	11.58
24h	4.15	4.63	6.63	8.84	11.95	14.60	17.81	21.38	19.60	13.23	9.75	5.93	11.54
平均 Mean	4.22	4.66	6.63	8.95	12.00	14.79	18.10	21.56	19.80	12.98	9.93	6.13	11.65

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	67.5	71.5	76.1	85.8	91.2	93.8	95.5	95.2	91.0	82.5	84.9	77.3	84.4
2h	69.7	70.5	76.7	86.0	91.2	93.8	95.5	95.3	91.5	81.6	83.1	77.7	84.4
3h	71.3	71.1	77.6	86.9	91.6	94.2	95.5	95.4	91.8	82.0	83.4	76.4	84.8
4h	70.8	72.1	77.6	87.6	91.9	94.9	95.7	95.4	92.1	83.2	82.4	77.7	85.1
5h	71.0	72.1	77.0	87.7	91.4	94.9	96.0	95.8	92.1	83.1	81.9	76.6	85.0
6h	69.4	73.2	76.8	85.7	91.3	94.7	96.2	95.7	92.2	82.5	83.8	77.4	84.9
7h	70.5	72.6	75.7	83.1	90.0	93.2	95.4	92.1	90.0	81.2	82.2	78.3	83.7
8h	67.8	72.9	72.7	80.5	87.3	91.2	92.4	87.4	86.1	78.5	81.5	78.2	81.4
9h	62.2	68.8	71.5	79.5	84.9	89.4	90.3	83.6	83.8	75.9	78.8	73.5	78.5
10h	59.7	65.4	70.4	79.1	84.4	87.8	88.9	81.5	83.0	74.7	74.3	71.1	76.7
11h	60.3	63.4	69.5	78.6	83.3	85.6	87.9	79.8	82.2	75.5	72.7	66.6	75.5
12h	58.3	62.2	68.2	79.4	82.1	85.0	86.4	78.5	80.8	75.2	71.5	65.2	74.4
13h	58.3	62.7	68.8	78.9	80.5	84.3	86.2	77.4	81.3	74.2	71.9	64.7	74.1
14h	58.2	62.4	68.9	80.1	80.2	83.4	85.3	77.8	80.7	73.7	72.9	65.1	74.1
15h	57.9	62.4	69.2	80.5	80.9	84.7	85.6	79.7	82.4	74.8	74.1	65.2	74.8
16h	59.7	63.3	70.1	80.3	82.8	86.1	86.6	81.7	84.3	76.3	76.2	68.1	76.3
17h	62.2	64.6	74.3	82.0	84.2	85.7	87.7	84.7	86.9	78.9	77.6	70.6	78.3
18h	63.3	67.8	76.8	85.2	85.9	88.8	91.1	88.4	87.8	79.4	78.4	69.9	80.2
19h	65.5	68.0	77.5	85.1	88.8	90.9	91.9	90.6	88.9	79.5	79.0	71.0	81.4
20h	66.6	68.4	76.3	86.0	90.0	92.2	92.9	92.4	89.6	79.8	78.8	72.8	82.2
21h	67.6	69.4	76.2	85.1	90.3	92.6	93.6	93.4	89.7	80.8	80.2	73.7	82.7
22h	66.2	69.6	76.8	85.0	90.9	92.8	94.6	94.2	90.2	80.0	81.8	74.2	83.0
23h	66.8	70.6	78.1	85.0	91.3	92.9	95.2	94.8	90.9	80.4	81.7	74.1	83.5
24h	66.5	70.6	77.1	85.5	91.5	93.2	95.1	94.7	91.1	81.4	82.5	74.6	83.7
平均 Mean	64.9	68.1	74.2	83.3	87.4	90.3	91.7	88.6	87.5	79.0	79.0	72.5	80.5

銚子
TYÔSI.

大正十二年 1923.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	3.6	5.0	2.0	6.0	6.5	10.8	6.7	0.1	2.6	9.6	2.6	0.5	56.0
1- 2h	2.1	1.6	2.0	7.5	8.9	9.9	9.8	0.1	1.5	18.2	9.4	0.5	71.5
2- 3h	0.9	0.5	4.4	7.0	23.0	6.6	19.3	—	32.2	14.9	4.6	0.5	113.9
3- 4h	0.7	2.2	4.7	10.6	18.9	11.1	13.7	0.1	21.2	15.3	14.9	1.4	114.8
4- 5h	0.4	3.4	4.6	9.3	10.8	8.3	12.7	—	15.2	7.7	3.7	0.9	77.0
5- 6h	0.5	3.6	9.8	15.0	11.0	10.0	9.0	—	5.4	6.4	18.0	0.9	89.6
6- 7h	1.3	4.3	19.6	2.0	7.7	20.0	1.7	—	3.9	4.8	23.7	0.7	89.7
7- 8h	0.8	4.8	3.6	2.0	12.8	31.0	14.7	0.0	13.4	1.2	1.3	2.0	87.6
8- 9h	0.6	2.8	6.8	4.9	11.4	24.6	13.1	0.1	7.1	4.0	2.0	1.6	79.0
9-10h	0.9	1.5	6.0	4.5	8.9	34.6	8.5	0.3	11.6	12.5	6.1	1.3	96.7
10-11h	1.2	1.4	8.5	2.6	6.8	17.4	8.1	0.7	17.0	3.7	0.8	0.4	68.6
11-12h	0.7	2.5	4.7	5.7	4.0	13.9	6.0	5.0	10.1	24.8	0.9	1.2	79.5
12-13h	1.4	6.5	7.1	5.4	6.3	9.9	0.5	6.5	10.6	2.9	2.5	1.0	60.6
13-14h	1.4	10.5	11.8	4.6	6.7	5.6	0.3	48.0	11.0	2.3	10.8	4.8	117.8
14-15h	2.9	15.5	7.6	13.0	15.7	1.9	1.8	4.3	14.2	4.7	10.6	3.5	95.7
15-16h	5.3	4.9	5.9	5.6	18.9	2.9	3.7	0.5	18.7	3.8	10.5	2.6	83.3
16-17h	4.0	5.1	1.5	2.8	19.7	5.8	3.0	0.3	13.9	1.8	7.7	2.2	67.8
17-18h	4.4	8.4	1.4	2.0	26.0	2.7	2.7	0.0	18.7	12.9	3.2	1.1	83.5
18-19h	7.7	7.2	0.5	2.5	8.0	4.7	2.2	—	13.5	6.7	14.7	4.6	72.3
19-20h	6.6	7.0	1.2	2.8	3.0	14.4	1.9	—	13.1	9.6	17.5	2.2	79.3
20-21h	10.1	6.6	2.0	3.1	4.7	23.9	1.1	0.2	20.5	19.0	20.2	2.7	114.1
21-22h	3.6	4.9	2.4	4.3	3.1	16.8	1.4	0.0	19.1	7.9	13.7	4.5	81.7
22-23h	1.2	4.2	3.2	17.6	3.9	29.3	1.4	—	28.4	8.6	8.7	0.1	106.6
23-24h	3.5	4.3	2.3	13.9	3.7	18.8	3.4	—	4.1	11.1	5.7	0.0	70.8
總計 Total	65.8	118.7	123.6	154.7	250.4	334.9	146.7	66.2	327.0	214.4	213.8	41.2	2057.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4	4	4	6	4	10	5	1	2	7	4	2	53
1- 2h	4	3	5	5	6	10	6	1	1	6	6	2	55
2- 3h	3	2	4	5	5	7	4	0	2	5	6	2	45
3- 4h	3	2	4	7	6	9	2	1	5	6	5	2	52
4- 5h	2	3	5	5	6	8	4	0	6	6	5	3	53
5- 6h	2	6	5	5	7	8	5	0	4	6	6	3	57
6- 7h	3	4	5	4	7	8	5	0	4	6	5	2	53
7- 8h	3	6	6	5	6	9	3	0	5	4	3	5	55
8- 9h	3	5	6	5	5	7	5	1	6	3	3	4	53
9-10h	2	5	6	5	7	4	5	1	5	5	2	3	50
10-11h	2	4	4	4	5	6	5	1	6	6	2	3	48
11-12h	2	5	5	6	4	5	5	1	5	7	2	3	50
12-13h	3	3	5	3	4	5	1	3	4	5	3	1	40
13-14h	4	6	5	5	4	4	3	2	4	3	3	3	46
14-15h	4	6	5	5	6	3	3	3	3	4	3	3	48
15-16h	4	7	5	6	5	4	1	1	3	1	3	5	45
16-17h	4	6	3	5	5	7	2	1	1	4	4	5	47
17-18h	4	6	4	3	6	4	3	0	3	3	2	5	43
18-19h	5	5	2	3	6	6	1	0	3	4	4	4	43
19-20h	6	6	1	5	5	5	2	0	2	3	5	4	44
20-21h	7	6	3	3	6	6	3	1	3	6	5	5	54
21-22h	6	4	3	5	7	6	3	0	3	7	4	3	51
22-23h	4	3	3	6	6	5	3	0	3	5	3	1	42
23-24h	4	2	3	5	5	6	4	0	3	6	3	0	41
合計 Sum	88	109	101	116	133	152	83	18	86	118	91	73	1168
<0.1 mm	41	52	23	30	64	45	64	10	34	48	18	39	468

銚子 TYÔSI.

大正十二年 1923.

雲量 HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0—10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	5.0	7.6	6.3	8.4	8.8	8.6	9.4	6.8	5.9	7.7	6.6	6.2	7.3
7h	4.8	8.0	5.9	8.3	8.6	8.8	9.1	6.8	5.4	7.3	6.3	6.8	7.2
8h	4.1	7.9	5.7	8.3	8.1	8.2	9.2	6.6	5.4	6.8	6.0	6.2	6.9
9h	3.6	6.9	5.7	8.7	8.3	8.2	8.6	6.5	5.1	6.7	6.3	6.0	6.7
10h	3.9	6.7	5.9	8.7	8.5	8.4	8.3	6.5	5.9	6.3	5.5	6.1	6.7
11h	4.7	6.9	5.2	7.8	8.3	8.4	8.3	6.1	6.2	6.4	5.3	6.0	6.6
12h	5.5	6.8	5.1	8.0	8.4	8.2	8.5	6.2	6.9	6.3	5.4	6.0	6.8
13h	5.0	6.5	5.3	7.8	8.5	8.4	8.6	5.9	6.3	5.9	5.3	6.0	6.6
14h	5.4	6.9	5.4	7.7	8.3	8.6	8.5	5.5	6.5	6.2	5.2	5.9	6.7
15h	5.6	6.4	5.2	7.3	8.4	8.7	8.5	5.9	6.2	6.3	5.3	6.0	6.7
16h	5.2	6.2	6.4	7.2	8.4	8.8	8.7	5.8	6.6	6.1	5.4	5.6	6.7
17h	5.7	6.2	6.8	7.7	8.2	8.6	8.3	6.4	7.1	6.5	6.3	5.8	7.0
18h	4.5	6.0	6.2	8.3	8.2	9.0	9.0	6.6	7.3	5.6	5.8	5.1	6.8
19h	4.1	5.3	5.3	7.6	8.2	8.5	8.5	6.1	4.7	5.7	5.8	4.0	6.2
20h	4.9	5.3	5.6	6.8	7.1	7.7	7.5	4.1	4.4	5.9	6.5	4.2	5.8
21h	4.3	5.4	5.7	7.0	6.9	7.5	7.7	4.1	4.6	5.9	6.1	4.7	5.8
22h	5.5	6.1	6.3	7.6	7.4	8.1	7.7	4.5	4.5	6.1	6.3	4.7	6.2
23h													
24h													
平均 Mean	4.8	6.5	5.8	7.8	8.1	8.4	8.5	5.9	5.8	6.3	5.8	5.6	6.6

量別降水日數 NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm.	3	6	3	4	4	2	5	3	6	2	4	2	44
1— 3	1	1	4	3	2	3	4	.	3	3	2	4	30
3— 5	2	1	.	.	1	1	1	1	.	3	3	1	14
5— 10	.	2	1	3	4	5	1	.	3	4	3	3	29
10— 15	3	1	3	.	.	4	1	.	1	2	.	1	16
15— 20	1	1	1	1	.	2	.	.	.	1	1	.	8
20— 25	.	.	.	2	2	.	2	.	1	1	.	.	8
25— 30	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	3
30— 35	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	5
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
40— 45	.	.	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	4
45— 50	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	2	.	5
70— 80	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	10	14	13	15	17	20	15	5	17	19	16	11	172
<0.1 mm	4	.	1	.	5	1	7	1	1	2	.	2	24

銚子
TYÔSI.

大正十二年 1923.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4— 5h	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5— 6h	—	—	0.00	0.50	1.70	3.75	3.26	1.20	0.00	0.00	0.00	—	10.41
6— 7h	0.00	0.52	8.14	6.82	7.74	6.35	7.74	14.90	9.10	0.20	0.00	0.00	61.51
7— 8h	13.20	7.10	15.76	10.10	10.19	9.11	10.13	21.10	19.25	10.45	7.35	2.20	135.94
8— 9h	21.10	10.40	18.37	12.90	12.47	10.00	10.06	23.70	20.50	16.06	14.63	11.40	181.59
9—10h	22.85	12.11	18.35	14.69	12.88	9.95	16.00	23.95	22.00	19.25	16.32	17.16	205.51
10—11h	20.84	12.27	19.92	15.76	11.19	10.15	17.96	24.47	20.97	19.15	18.73	17.86	209.27
11—12h	16.65	10.68	17.82	13.30	7.30	6.42	11.65	15.90	20.05	17.90	20.59	18.26	186.52
12—13h	18.00	11.28	18.25	11.75	7.00	5.50	11.30	25.40	22.30	17.35	20.96	16.95	186.04
13—14h	17.04	12.14	20.73	13.55	10.70	8.14	13.80	24.93	20.20	18.31	19.00	15.90	194.44
14—15h	15.67	12.13	18.57	13.72	11.60	8.80	13.84	24.45	19.05	15.44	19.25	17.75	190.27
15—16h	15.35	10.70	17.05	14.80	11.05	7.80	15.29	24.21	17.35	14.46	16.45	16.55	181.06
16—17h	1.20	3.46	11.65	11.88	10.70	8.60	12.70	22.75	15.00	12.95	10.20	9.55	130.64
17—18h	—	0.00	1.20	3.85	6.05	3.20	6.80	17.85	9.05	2.40	—	—	50.40
18—19h	—	—	—	0.00	0.00	0.40	0.50	4.10	0.00	—	—	—	5.00
19—20h	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
總計 Total	161.90	102.79	185.81	143.62	120.57	98.17	151.03	278.91	214.82	163.92	163.48	143.58	1928.60
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	52	34	50	37	28	23	34	67	58	47	53	48	44

(Row labels: 眞太陽時 Apparent Local Time)

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	1.97	3.12	6.26	10.26	15.85	18.89	22.03	25.58	22.80	16.93	12.06	5.85	13.47
7h													
8h													
9h													
10h													
11h													
12h													
13h													
14h	7.97	9.10	15.80	19.37	24.67	27.19	31.26	40.17	30.89	22.92	17.60	11.77	21.56
15h													
16h													
17h													
18h													
19h													
20h													
21h													
22h	3.07	3.84	7.34	11.37	16.23	19.27	22.31	26.74	23.89	17.82	12.73	6.53	14.26
23h													
24h													
平均 Mean	4.33	5.35	9.80	13.67	18.92	21.78	25.20	30.83	25.86	19.22	14.13	8.05	16.43
深サ Depth † 0.1 m. 平均 Mean	5.61	6.28	10.16	13.79	18.67	21.37	24.53	29.62	26.49	19.98	15.44	9.39	16.78
† 0.2 m.	5.98	6.43	9.98	13.52	18.33	20.99	24.03	28.78	26.28	20.07	15.77	9.96	16.68
† 0.3 m.	6.61	6.84	9.98	13.39	18.11	20.78	23.66	28.18	26.19	20.32	16.21	10.62	16.71
0.3 m.	5.55	6.09	9.64	13.29	18.12	20.43	23.84	28.72	26.13	19.81	15.37	9.36	16.36
0.9 m.	9.22	8.48	10.08	13.01	17.10	19.58	22.35	26.20	26.09	21.48	18.09	13.17	17.07
1.8 m.	12.69	10.98	10.96	12.44	15.21	17.93	20.21	23.07	24.45	22.38	19.91	16.32	17.21
3.0 m.	15.41	13.25	12.27	12.62	14.19	16.23	18.22	20.06	22.04	22.05	20.42	18.17	17.08

† 曲管地中寒暖計ニ據ル　Observed with a bent stem earth thermometer.

銚子

TYÔSI.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.11	10.10	7.72	7.14	6.71	4.06	5.78	3.60	6.52	8.44	6.94	6.77	6.82
2h	7.70	9.79	7.66	6.99	6.55	4.25	6.08	3.35	6.29	9.01	7.59	6.97	6.85
3h	7.15	9.75	8.04	6.85	6.10	4.35	6.12	3.11	7.82	8.81	8.06	7.27	6.95
4h	7.51	10.00	7.93	7.17	6.05	4.25	5.47	3.09	7.35	9.57	8.73	7.17	7.02
5h	7.48	10.23	8.45	7.37	6.15	4.57	5.42	2.97	7.14	8.89	8.37	6.94	7.00
6h	7.80	9.90	8.16	6.64	6.16	4.58	6.11	3.37	7.41	8.75	8.32	7.03	7.02
7h	6.94	10.07	7.95	6.70	5.88	5.08	6.01	3.63	7.65	8.42	8.79	6.31	6.95
8h	6.85	9.95	8.03	6.79	6.44	4.98	6.40	4.05	8.27	8.38	8.39	6.95	7.12
9h	6.72	10.54	8.27	7.01	6.52	5.51	6.29	4.31	8.27	8.49	8.48	7.11	7.29
10h	7.16	10.62	8.35	7.07	6.71	5.60	6.86	5.05	8.60	8.54	8.52	7.02	7.51
11h	7.21	10.38	8.05	7.18	6.81	6.08	7.20	5.36	8.62	8.35	8.73	7.73	7.64
12h	7.61	9.40	7.62	7.20	6.89	6.28	7.89	5.54	8.34	8.40	8.77	7.52	7.62
13h	7.58	9.17	8.15	7.16	7.31	6.36	8.25	6.24	8.90	8.18	8.52	7.49	7.78
14h	7.74	8.64	7.60	7.39	7.57	6.24	8.20	6.85	8.72	8.13	7.99	7.33	7.70
15h	7.71	8.42	7.47	7.94	7.51	6.47	8.19	6.71	8.80	8.34	7.61	7.18	7.70
16h	7.78	8.52	6.94	7.92	7.31	6.32	7.73	6.41	8.51	8.06	7.37	6.77	7.47
17h	6.79	8.03	6.88	8.19	7.26	6.39	6.58	6.22	8.66	7.96	7.50	6.23	7.22
18h	7.50	7.46	6.91	8.06	6.41	5.93	6.53	5.57	8.65	7.90	7.93	7.39	7.20
19h	7.64	7.61	7.06	8.12	6.71	5.22	6.46	4.64	8.27	8.16	7.95	6.94	7.07
20h	8.55	8.21	7.04	7.66	6.44	5.25	6.12	4.67	8.13	8.60	7.84	7.28	7.15
21h	8.78	8.55	7.26	7.27	6.24	5.21	6.22	4.44	7.49	8.86	7.03	6.97	7.03
22h	8.76	9.35	7.25	7.39	6.64	5.35	5.85	4.11	7.22	8.60	6.15	6.91	6.97
23h	8.07	10.04	6.90	7.78	6.54	4.55	5.50	3.91	6.24	8.03	6.09	6.11	6.65
24h	7.87	10.03	7.38	7.67	6.22	4.58	5.29	3.70	5.99	8.10	7.03	6.70	6.71
平均 Mean	7.63	9.37	7.63	7.36	6.63	5.31	6.52	4.62	7.83	8.46	7.86	7.00	7.19

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	3259.5	4502.2	2793.5	2303.0	2473.5	1342.8	1007.6	550.1	2163.1	3417.6	2635.7	3201.6	29650.9
東分 E Comp.	1524.8	1697.3	1788.5	1698.7	1869.6	1154.8	725.4	636.8	2265.7	2898.2	2063.4	1291.1	19614.2
南分 S Comp.	406.3	278.1	1633.4	1711.3	1305.1	1661.1	2963.9	2292.2	2115.9	1225.9	1244.8	380.1	17218.5
西分 W Comp.	2207.6	1472.2	1042.6	1051.8	656.0	733.1	1599.0	894.3	748.7	746.4	1420.9	1793.0	14365.5

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	34	79	73	74	58	53	42	32	26	50	48	79	648
北北東 NNE	70	128	80	93	138	103	65	47	92	150	90	83	1139
北東 NE	104	100	170	94	93	83	46	54	109	206	152	112	1323
東北東 ENE	56	36	58	86	93	38	31	38	48	80	79	25	668
東 E	26	5	14	28	28	18	26	23	50	18	15	3	254
東南東 ESE	3	0	19	15	23	19	18	23	52	8	6	8	194
南東 SE	4	1	14	11	24	35	23	29	21	21	18	2	203
南南東 SSE	0	22	9	22	28	59	18	55	80	23	25	3	344
南 S	2	2	41	38	46	44	43	79	39	13	10	4	361
南南西 SSW	3	2	103	91	86	93	225	163	86	43	37	14	946
南西 SW	47	14	47	55	35	55	121	92	50	52	46	17	631
西南西 WSW	21	13	14	16	5	16	25	26	12	11	38	34	231
西 W	78	78	32	16	16	14	3	10	8	3	60	92	410
西北西 WNW	97	65	22	13	12	16	2	7	10	18	30	97	389
北西 NW	117	81	26	23	25	16	16	14	11	17	39	94	479
北北西 NNW	72	40	18	42	25	37	24	25	11	26	23	71	414
靜穩 Calm	10	6	4	3	9	21	16	27	15	5	4	6	124
平均方向 Res. Dir.	N 24 W	N 10° W	N 33° E	N 37° E	N 52° E	N 81° E	S 18° W	S 3° W	S 79° E	N 39° E	N 15° E	N 26° W	N 16° E
同上回數 Res. Freq.%	49	55	21	21	28	10	29	30	27	47	29	54	17

銚子 TYÔSI.

大正十二年 1923.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	8.0	15.1	8.9	6.7	5.6	5.7	6.2	3.4	7.4	6.8	6.9	8.3	7.9
北北東	NNE	12.1	12.5	8.9	8.9	10.4	4.5	4.5	3.9	10.6	9.0	10.1	10.8	9.2
北東	NE	8.0	10.3	8.3	7.5	6.0	6.1	7.1	6.6	10.9	9.1	8.2	10.1	8.4
東北東	ENE	7.6	8.0	5.5	7.4	6.6	5.2	5.2	3.6	5.5	8.7	7.6	4.8	6.7
東	E	7.6	3.1	3.8	5.2	4.7	4.6	3.3	2.7	5.2	9.5	5.2	3.0	5.1
東南東	ESE	4.1	—	4.5	4.2	4.2	6.7	3.7	2.9	4.6	7.1	5.2	2.4	4.4
南東	SE	2.9	3.1	4.5	4.9	3.4	4.5	3.9	3.7	4.5	5.8	6.7	3.1	4.5
南南東	SSE	—	9.3	5.8	6.1	5.3	5.4	3.4	5.2	8.4	10.9	9.3	2.2	6.9
南	S	5.2	3.6	9.7	7.2	6.0	6.0	5.6	5.4	8.3	11.1	9.3	6.8	6.9
南南西	SSW	11.7	4.2	9.1	10.4	7.9	7.8	9.4	7.9	9.4	10.3	12.3	8.2	9.1
南西	SW	9.1	5.3	6.8	9.0	6.3	6.3	6.9	4.3	6.9	8.1	9.4	9.2	7.1
西南西	WSW	6.2	3.8	3.6	4.2	5.3	3.6	3.4	1.9	4.9	8.0	8.0	9.1	5.5
西	W	4.1	4.0	3.6	5.1	3.4	2.4	2.1	1.3	3.9	2.5	5.3	4.4	4.1
西北西	WNW	6.5	6.8	4.6	2.8	5.7	2.7	5.4	1.8	5.2	4.1	4.4	5.1	5.4
北西	NW	7.6	9.0	7.4	4.5	3.3	2.2	3.8	1.8	4.4	5.4	6.1	5.4	6.3
北北西	NNW	8.8	8.6	10.0	5.2	4.1	3.9	6.2	2.8	7.0	5.8	6.3	4.9	6.2

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	12	49	29	9	6	10	10	0	7	8	12	24	176
北北東	NNE	44	71	32	33	71	10	2	0	41	58	49	56	467
北東	NE	41	52	67	26	11	8	9	0	55	88	37	64	458
東北東	ENE	13	7	4	24	13	0	2	0	1	21	15	2	102
東	E	5	0	0	2	2	0	0	0	1	3	1	0	14
東南東	ESE	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	7
南東	SE	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	5	0	11
南南東	SSE	0	9	0	5	0	3	0	0	30	10	8	0	65
南	S	0	0	18	8	6	3	6	6	15	5	4	1	72
南南西	SSW	3	0	44	51	29	24	105	35	40	28	26	5	390
南西	SW	22	1	5	23	4	12	20	4	12	14	22	8	147
西南西	WSW	2	0	1	3	0	1	0	0	2	2	10	14	35
西	W	5	3	0	3	0	0	0	0	1	0	6	5	23
西北西	WNW	22	13	0	0	3	0	0	0	1	1	4	5	49
北西	NW	31	34	5	2	0	0	1	0	1	0	6	5	88
北北西	NNW	22	10	9	4	1	2	6	0	1	2	4	9	70
合計	Sum	225	249	214	193	146	80	161	45	211	243	209	198	2174

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 m/sec	10	7	15	13	15	5	11	6	7	16	14	11	130
烈風 15–29 m/sec	12	12	10	6	6	6	6	1	8	9	9	11	96
颶風 ≧29 m/sec	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3
合計 Sum	22	20	25	19	21	11	17	7	16	26	23	22	229

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	s 78° w	s 71° w	s 73° w	s 83° w	s 76° w	s 71° w	s 71° w	s 63° w	s 61° w	s 60° w	s 68° w	s 68° w	s 71° w
同上回數 Res. Freq. %	95	86	87	96	81	72	92	85	86	92	88	94	86

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open	A	2.82	3.55	3.92	4.04	4.45	4.07	4.56	5.67	5.03	4.20	3.44	2.38	4.01
	B	2.41	2.57	3.35	3.81	3.33	3.12	3.98	5.44	4.32	3.35	3.08	2.02	3.40
百葉箱内 In Screen		1.15	1.70	1.66	1.48	1.29	0.94	1.16	1.64	1.82	2.31	2.28	1.51	1.58

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　B 〃 〃 〃 not omitted.

大正十二年 # 水戸 MITO. 1923.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.36	772.8	20	743.0	15	0.49	7.31	95.09	12.22	18.3	19	17.6	22	90.7	4	26.9
二月 Feb.	758.54	766.3	7	748.7	16	2.02	7.73	97.45	10.27	16.1	15	15.1	15	92.0	5	23.1
三月 Mar.	763.62	773.6	16	748.3	3	5.88	12.36	0.22	12.15	20.2	3	22.9	28	93.4	1	29.5
四月 April	758.95	769.2	27	731.7	12	10.47	16.11	5.00	11.12	17.6	8	27.3	30	96.9	7	30.4
五月 May	757.55	767.4	2	747.1	28	15.55	20.54	11.11	9.42	14.4	12	26.4	28	3.6	2	22.8
六月 June	754.25	762.1	6	739.7	22	18.79	23.65	14.96	8.69	14.6	7	29.5	23	9.8	2	19.7
七月 July	754.52	759.7	26	744.5	6	22.55	27.38	18.88	8.50	13.2	4	34.5	31	12.8	8	21.7
八月 Aug.	756.20	759.9	22	751.7	27	26.10	31.90	21.91	9.99	13.7	21	36.1	15	17.6	21	18.5
九月 Sept.	755.34	768.1	19	735.2	25	22.63	28.10	18.28	9.82	14.9	29	32.6	4	8.8	29	23.8
十月 Oct.	759.54	769.9	17	731.4	11	15.82	21.72	11.17	10.55	17.7	18	28.0	21	4.2	25	23.8
十一月 Nov.	759.56	771.1	27	743.5	13	10.93	17.18	5.56	11.61	16.8	15,22	23.7	2	0.3	22	23.4
十二月 Dec.	761.45	774.6	12	743.3	22	4.50	11.30	99.40	11.90	18.0	26	18.5	8	91.8	30	26.7
全年 Annual	758.41*	774.6	12 XII	731.4	11 X	12.98	18.77	8.25	10.52	20.2	3 III	36.1	15 VIII	90.7	4 I	45.4

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	3.30	8.7	22	1.0	3	69.3	19	3	37.2	9.6	23	1.8	9,15	31.4	14.3	W	3
二月 Feb.	3.67	7.8	15	1.5	28	69.6	27	28	67.4	40.2	16	5.9	16	39.4	16.5	NNE	20
三月 Mar.	5.31	11.0	18	1.3	6	75.2	25	5	101.6	31.5	12	4.5	12	32.0	13.5	NNW	3
四月 April	7.33	16.8	29	3.0	13	75.9	31	15	99.1	28.4	12	8.6	12	36.5	17.6	SSW	8
五月 May	10.75	15.9	21	4.9	5	81.8	37	5	164.7	31.4	3	13.8	12	29.7	13.8	NNE	3
六月 June	13.66	20.7	30	7.2	2	85.0	32	23	279.1	83.6	9	14.7	22	21.8	10.8	NE	22
七月 July	17.54	25.3	31	11.0	8	86.3	44	4	110.1	39.0	6	7.6	6	21.3	12.6	SSW	11
八月 Aug.	20.21	26.8	9	13.2	20	81.6	45	20	46.3	34.1	7	33.8	7	17.5	7.9	SE	31
九月 Sept.	17.48	23.6	14	8.1	29	85.1	46	25	229.0	54.9	24	40.0	21	30.4	16.2	W	25
十月 Oct.	11.30	18.0	2	6.0	25	84.4	43	25	193.3	86.2	10	28.5	1	22.0	19.5	NE	10
十一月 Nov.	7.96	17.5	1	4.2	16,25	80.2	31	14	165.8	57.8	24	11.8	24	25.1	14.6	SSW	2
十二月 Dec.	4.88	9.9	8	1.5	30	76.2	27	30	34.8	19.9	13	8.4	13	22.8	9.1	WSW NNW	23,31
全年 Annual	10.28	26.8	9 VIII	1.0	3 I	79.2	19	3 I	1528.4	86.2	10 X	40.0	21 IX	27.5	19.5	NE	10 X

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	5	6	2	0	0	0	12	6	4	3	26	0	28	15	0	0	0	0	0	0	0	12
二月 Feb.	10	6	12	1	0	0	1	8	10	7	5	18	0	22	4	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	12	10	0	0	0	1	0	7	9	5	5	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	6
四月 April	13	8	2	0	0	0	2	2	15	7	6	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	6
五月 May	18	12	0	0	1	1	1	1	20	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26
六月 June	18	13	0	0	0	1	6	1	20	11	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	73
七月 July	19	12	0	0	0	1	11	0	21	9	1	0	0	0	0	0	0	11	18	0	9	0	16
八月 Aug.	9	4	0	0	0	10	4	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	23	31	0	23	3	6
九月 Sept.	19	16	0	0	0	3	3	1	11	3	3	0	0	0	0	0	0	10	24	0	10	0	172
十月 Oct.	21	10	0	0	0	1	6	5	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	34
十一月 Nov.	14	11	0	0	0	0	1	9	11	4	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
十二月 Dec.	7	6	1	1	0	0	2	12	6	5	0	24	0	19	3	0	0	0	0	0	0	0	27
全年 Annual	167	113	21	4	1	18	37	60	149	66	31	98	0	87	22	0	0	44	90	0	42	3	416

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.59

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············· + 2.80

水戸

水戸

大正十二年 MITO. 1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	761.11	758.63	763.86	759.04	757.59	754.39	754.51	756.23	755.35	759.31	759.42	761.38	758.40
2h	761.19	758.57	763.71	758.94	757.44	754.27	754.39	756.12	755.19	759.15	759.38	761.38	758.31
3h	761.23	758.50	763.56	758.98	757.42	754.32	754.38	756.10	755.13	759.13	759.29	761.33	758.28
4h	761.17	758.50	763.56	759.05	757.43	754.40	754.43	756.08	755.10	759.19	759.27	761.26	758.29
5h	761.24	758.54	763.71	759.26	757.53	754.57	754.53	756.30	755.27	759.52	759.38	761.35	758.43
6h	761.53	758.69	763.77	759.56	757.66	754.66	754.66	756.47	755.47	759.73	759.58	761.60	758.62
7h	761.87	758.93	764.10	759.81	758.02	754.79	754.81	756.59	755.62	760.02	759.93	761.86	758.86
8h	762.20	759.23	764.20	759.96	758.06	754.85	754.84	756.62	755.75	760.25	760.26	762.14	759.03
9h	762.43	759.22	764.15	759.97	758.13	754.76	754.77	756.71	755.88	760.35	760.42	762.39	759.10
10h	762.36	759.18	763.97	759.78	758.06	754.58	754.76	756.58	755.75	760.20	760.34	762.15	758.98
11h	761.82	758.90	763.64	759.37	757.86	754.44	754.58	756.34	755.50	759.92	759.88	761.60	758.65
12h	761.10	758.29	763.20	759.01	757.63	754.20	754.38	756.09	755.21	759.44	759.29	760.89	758.23
13h	760.60	757.81	762.69	758.59	757.40	753.92	754.22	755.83	754.84	759.05	758.85	760.49	757.86
14h	760.51	757.58	762.45	758.21	757.20	753.65	754.06	755.60	754.62	758.93	758.82	760.37	757.67
15h	760.56	757.58	762.50	757.94	756.99	753.56	753.93	755.53	754.60	759.02	758.99	760.50	757.64
16h	760.74	757.69	762.65	757.83	756.93	753.50	753.95	755.49	754.69	759.16	759.12	760.72	757.71
17h	760.92	758.04	763.04	758.06	756.99	753.52	754.01	755.55	754.93	759.36	759.33	761.08	757.90
18h	761.32	758.38	763.43	758.18	757.14	753.72	754.28	755.71	755.13	759.58	759.57	761.35	758.15
19h	761.46	758.59	763.74	758.49	757.29	753.96	754.51	756.10	755.50	759.74	759.63	761.65	758.39
20h	761.56	758.77	764.02	758.84	757.56	754.20	754.77	756.52	755.70	759.76	759.84	761.84	758.62
21h	761.55	758.88	764.27	759.06	757.81	754.44	754.98	756.66	755.85	759.78	759.85	761.95	758.76
22h	761.52	758.86	764.28	758.93	757.77	754.44	755.04	756.66	755.84	759.69	759.79	761.92	758.73
23h	761.45	758.78	764.21	758.92	757.74	754.46	754.97	756.56	755.71	759.42	759.74	761.85	758.65
24h	761.34	758.71	764.12	758.90	757.66	754.31	754.81	756.44	755.59	759.32	759.56	761.67	758.54
平均 Mean	761.36	758.54	763.62	758.95	757.55	754.25	754.52	756.20	755.34	759.54	759.56	761.45	758.41

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	97.61	99.84	2.56	7.52	12.92	16.34	20.10	23.03	20.11	13.10	8.35	1.94	10.29
2h	97.31	99.49	2.35	7.28	12.76	16.11	19.88	22.77	19.93	12.88	8.05	1.57	10.03
3h	96.93	99.21	2.08	7.02	12.58	15.92	19.81	22.64	19.75	12.73	7.82	1.14	9.80
4h	96.71	99.11	1.82	6.81	12.30	15.79	19.82	22.49	19.62	12.44	7.63	0.95	9.63
5h	96.63	98.75	1.65	6.72	12.38	15.81	19.91	22.31	19.53	12.30	7.41	0.69	9.51
6h	96.54	98.53	1.62	7.10	13.12	16.47	20.45	22.80	19.87	12.24	7.23	0.59	9.71
7h	96.45	98.71	2.81	8.84	14.49	17.77	21.39	24.53	21.34	13.33	7.69	0.46	10.65
8h	98.20	0.19	5.02	10.69	16.40	19.12	22.65	26.84	23.14	15.28	9.70	1.95	12.43
9h	0.69	2.02	7.58	12.39	17.77	20.32	23.95	28.51	24.97	17.21	11.89	4.28	14.30
10h	3.10	4.12	9.51	13.57	18.75	21.29	24.93	29.61	26.06	18.95	14.08	6.74	15.89
11h	4.81	5.39	10.39	14.32	19.05	21.80	25.56	30.53	26.56	19.85	15.34	8.87	16.87
12h	5.81	6.13	10.89	14.61	18.86	22.37	25.73	30.91	26.83	20.58	15.84	10.02	17.38
13h	6.13	6.56	11.28	14.47	18.87	22.26	25.86	31.01	26.80	20.58	16.16	10.49	17.54
14h	6.15	6.60	11.28	14.41	18.65	22.05	25.83	30.63	26.48	20.53	15.71	10.45	17.40
15h	5.60	6.31	10.66	14.06	18.51	21.42	25.74	29.96	25.73	19.90	15.03	9.81	16.89
16h	4.44	5.54	9.45	13.54	17.89	21.01	25.15	28.96	25.22	18.64	13.71	8.27	15.99
17h	2.70	4.25	8.29	12.44	17.04	20.32	24.19	27.73	23.78	17.18	12.37	6.49	14.73
18h	1.65	2.87	6.72	11.21	16.09	19.58	23.23	26.43	22.52	16.10	11.61	5.50	13.63
19h	0.67	1.98	5.60	10.34	15.18	18.62	22.11	25.36	21.78	15.44	10.90	4.47	12.70
20h	99.98	1.48	4.96	9.76	14.59	17.98	21.56	24.64	21.23	14.93	10.20	3.77	12.09
21h	99.20	0.74	4.25	9.05	14.13	17.60	21.22	24.14	20.82	14.30	9.68	3.00	11.51
22h	98.69	0.46	3.86	8.71	13.80	17.25	20.99	23.83	20.56	13.91	9.03	2.54	11.14
23h	98.13	0.11	3.42	8.34	13.64	17.03	20.70	23.48	20.35	13.73	8.64	2.06	10.80
24h	97.71	0.03	3.15	8.09	13.34	16.73	20.41	23.29	20.06	13.44	8.23	1.86	10.53
平均 Mean	0.49	2.02	5.88	10.47	15.55	18.79	22.55	26.10	22.63	15.82	10.93	4.50	12.98

水 戸
MITO.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.15	3.52	5.00	7.09	10.18	13.21	16.74	19.68	16.88	10.75	7.80	4.69	9.89
2h	3.12	3.49	4.90	6.95	10.18	12.99	16.61	19.49	16.74	10.70	7.67	4.60	9.79
3h	3.03	3.44	4.83	6.83	10.13	12.90	16.63	19.39	16.65	10.60	7.57	4.50	9.71
4h	3.07	3.44	4.76	6.75	10.03	12.79	16.63	19.26	16.53	10.36	7.51	4.47	9.63
5h	3.08	3.45	4.79	6.74	10.08	12.80	16.74	19.17	16.53	10.31	7.53	4.43	9.64
6h	3.08	3.42	4.84	6.80	10.37	13.21	17.24	19.80	16.66	10.22	7.45	4.38	9.79
7h	3.07	3.42	5.11	7.12	10.68	13.65	17.66	20.60	17.45	10.64	7.58	4.30	10.11
8h	3.23	3.53	5.46	7.30	11.10	13.84	18.10	20.89	18.09	11.14	8.08	4.63	10.45
9h	3.42	3.61	5.59	7.31	11.22	13.94	18.17	20.74	18.12	11.44	8.33	4.91	10.57
10h	3.42	3.78	5.63	7.38	11.28	13.85	18.29	20.85	18.23	11.57	8.45	5.11	10.65
11h	3.43	3.69	5.69	7.56	11.36	14.02	18.45	20.95	18.18	11.65	8.32	5.11	10.70
12h	3.35	3.81	5.71	7.50	11.32	14.15	18.26	20.68	18.16	12.00	8.19	5.08	10.68
13h	3.50	3.86	5.68	7.44	11.11	14.29	18.17	20.65	18.16	12.14	8.41	5.29	10.72
14h	3.44	3.90	5.81	7.59	11.09	14.12	17.97	20.52	18.18	12.10	8.42	5.36	10.71
15h	3.48	3.88	5.71	7.61	11.35	14.08	18.18	20.64	18.02	11.94	8.21	5.32	10.70
16h	3.54	3.83	5.48	7.77	11.17	13.98	17.88	20.23	17.97	12.01	8.13	5.31	10.61
17h	3.56	3.95	5.46	7.62	11.07	14.04	17.81	20.33	17.89	12.18	8.16	5.18	10.60
18h	3.49	3.93	5.46	7.70	10.96	14.00	17.57	20.47	17.78	11.92	8.14	5.12	10.55
19h	3.41	3.85	5.44	7.74	11.01	13.99	17.53	20.47	17.60	11.75	8.14	5.08	10.50
20h	3.41	3.76	5.35	7.69	10.63	13.82	17.41	20.28	17.41	11.49	7.97	5.00	10.35
21h	3.32	3.75	5.27	7.49	10.48	13.77	17.40	20.06	17.25	11.36	7.83	4.92	10.24
22h	3.25	3.63	5.28	7.44	10.47	13.60	17.40	19.99	17.20	11.21	7.82	4.83	10.18
23h	3.19	3.58	5.16	7.32	10.36	13.43	17.12	19.99	17.07	10.95	7.71	4.73	10.05
24h	3.18	3.59	5.09	7.26	10.32	13.44	16.91	19.86	16.82	10.83	7.65	4.67	9.97
平均 Mean	3.30	3.67	5.31	7.33	10.75	13.66	17.54	20.21	17.48	11.30	7.96	4.88	10.28

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	79.7	77.0	85.9	87.5	90.5	94.8	94.7	93.9	94.1	94.1	90.7	85.6	89.0
2h	80.5	78.1	85.9	87.5	91.6	94.5	95.2	94.4	94.5	94.8	90.9	86.4	89.5
3h	81.0	78.1	86.3	87.5	91.9	94.8	95.7	94.8	94.9	94.8	90.8	87.4	89.8
4h	82.4	78.9	86.5	87.7	92.3	94.9	95.7	95.0	95.1	94.5	90.8	87.8	90.1
5h	83.0	80.5	87.9	88.1	92.7	94.8	95.6	95.6	95.2	94.8	91.9	88.4	90.7
6h	83.3	81.3	88.7	86.2	91.1	94.1	95.4	95.9	94.6	94.3	92.5	88.3	90.5
7h	83.6	80.4	87.1	80.2	86.0	89.7	92.3	89.7	90.8	92.0	91.5	87.6	87.6
8h	78.1	75.0	79.6	73.4	79.7	84.0	87.7	79.6	84.7	85.4	86.4	85.4	81.6
9h	69.2	67.9	69.3	66.6	74.3	78.7	81.9	71.7	76.5	78.2	77.9	77.3	74.1
10h	58.6	61.8	62.2	62.1	70.4	74.0	78.1	67.8	72.6	71.5	69.5	68.0	68.1
11h	52.8	55.9	59.8	61.0	69.5	72.8	76.2	64.6	70.3	68.3	63.3	59.1	64.5
12h	48.6	54.9	58.7	60.0	70.3	70.8	74.7	62.4	68.9	67.2	60.7	54.7	62.7
13h	49.7	54.0	56.8	60.2	69.1	72.2	73.7	62.0	6.94	67.5	61.6	55.5	62.6
14h	49.0	54.7	58.5	61.9	69.8	72.6	73.0	62.9	7.07	67.2	63.5	56.5	63.4
15h	51.2	55.5	59.7	62.9	71.8	74.8	73.9	65.9	7.32	69.0	64.3	58.5	65.1
16h	55.7	57.1	62.1	65.4	73.1	76.0	75.4	68.5	7.48	74.2	69.0	63.7	67.9
17h	62.5	63.8	66.3	68.6	76.2	79.2	79.2	73.8	8.08	82.6	74.8	69.5	73.1
18h	65.6	69.3	72.8	74.4	80.1	82.1	82.4	80.1	8.62	86.6	78.0	73.5	77.6
19h	68.9	71.5	77.5	79.2	84.8	86.9	87.6	85.1	89.0	88.9	81.3	77.8	81.5
20h	72.4	71.8	79.4	81.4	85.3	89.4	90.0	87.9	91.1	89.6	83.9	80.2	83.5
21h	74.5	75.8	81.9	83.7	86.7	91.2	91.7	89.5	92.4	92.3	85.0	83.3	85.7
22h	75.7	74.8	84.0	85.0	88.5	92.2	93.0	90.8	93.7	93.1	88.0	84.4	86.9
23h	76.8	75.7	84.2	85.6	88.2	92.4	93.4	92.8	94.0	92.3	89.0	85.5	87.5
24h	79.3	77.3	84.8	86.1	89.4	94.0	93.9	93.3	94.3	92.8	90.5	85.4	88.4
平均 Mean	69.3	69.6	75.2	75.9	81.8	85.0	86.3	81.6	85.1	84.4	80.2	76.2	79.2

水　戸

MITO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

降　水　量　(粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	0.6	0.5	2.0	1.9	2.7	7.5	3.8	—	2.7	24.0	5.8	—	51.5
1- 2^h	0.5	0.2	3.7	2.9	3.4	6.6	8.1	—	2.7	12.4	11.5	—	52.0
2- 3^h	0.2	0.2	4.3	1.9	4.8	6.4	10.2	0.5	6.8	4.4	10.9	0.4	51.0
3- 4^h	0.2	1.2	6.0	1.3	5.3	7.1	7.8	—	4.7	4.8	9.7	1.1	49.2
4- 5^h	0.1	1.5	7.2	1.1	9.6	6.3	8.1	—	11.4	10.8	4.1	0.8	61.0
5- 6^h	0.1	2.5	5.5	3.5	13.2	11.8	6.0	—	6.6	2.9	6.0	0.7	58.8
6- 7^h	0.1	2.5	6.5	3.2	25.6	9.9	5.3	0.1	5.0	3.5	3.4	0.3	65.4
7- 8^h	0.1	4.7	9.7	6.5	16.0	13.7	6.8	0.2	5.0	3.6	0.9	0.7	67.9
8- 9^h	0.5	2.9	4.6	10.9	8.7	15.9	6.9	0.1	4.0	5.4	4.3	0.7	64.9
9-10^h	1.5	4.0	3.8	4.0	6.6	11.5	7.8	0.0	4.6	4.2	4.3	0.3	52.6
10-11^h	1.5	4.7	1.7	2.0	3.5	6.8	8.2	1.5	19.7	3.7	5.0	0.7	59.0
11-12^h	1.2	3.5	4.7	2.7	7.5	4.6	5.2	0.0	5.0	2.4	6.9	0.7	44.4
12-13^h	1.6	4.9	3.9	7.8	5.3	18.0	4.4	0.0	3.8	1.3	5.8	0.8	57.6
13-14^h	1.7	6.0	4.0	6.8	5.9	17.3	1.9	0.0	3.1	1.2	7.6	2.4	57.9
14-15^h	2.6	7.2	3.5	3.9	6.2	36.4	1.6	0.5	50.8	2.5	3.1	3.5	121.8
15-16^h	2.9	5.1	5.5	3.6	5.3	19.1	0.3	34.0	10.4	3.1	7.0	0.9	97.2
16-17^h	1.4	1.9	7.6	4.6	5.4	11.3	2.7	3.7	11.1	6.5	8.6	0.2	65.0
17-18^h	2.6	3.5	4.0	6.3	7.5	13.5	1.1	2.2	6.0	2.7	8.6	1.9	59.9
18-19^h	3.7	2.4	2.0	2.2	7.9	6.0	1.5	2.2	8.1	6.3	11.8	2.0	56.1
19-20^h	4.6	2.1	4.7	1.6	4.2	6.4	1.9	0.1	1.1	8.8	8.7	1.9	46.1
20-21^h	4.3	1.2	1.6	3.8	3.3	8.8	1.1	0.0	20.1	9.2	14.8	4.8	73.0
21-22^h	2.8	2.0	1.7	7.9	3.7	9.2	2.7	0.0	9.1	12.0	7.5	8.6	67.2
22-23^h	1.6	1.1	1.6	6.3	1.4	14.4	3.7	0.3	15.5	27.8	4.5	1.4	79.6
23-24^h	0.8	1.6	1.8	2.4	1.7	10.6	3.0	0.9	11.7	29.8	5.0	0.0	69.3
總計 Total	37.2	67.4	101.6	99.1	164.7	279.1	110.1	46.3	229.0	193.3	165.8	34.8	1528.4

降　水　觀　測　回　數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT $\geqq$0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	3	2	4	3	3	7	4	0	3	6	5	0	40
1- 2^h	3	1	4	3	5	5	4	0	5	5	7	0	42
2- 3^h	1	1	3	2	5	5	5	2	4	5	5	1	39
3- 4^h	1	1	4	2	5	5	5	0	5	7	6	1	42
4- 5^h	1	3	4	2	4	7	4	0	3	6	4	1	39
5- 6^h	1	5	4	5	5	8	5	0	3	6	3	2	47
6- 7^h	1	5	6	4	6	7	7	1	5	7	3	2	54
7- 8^h	1	5	5	4	6	4	6	1	4	6	3	1	46
8- 9^h	2	4	6	7	6	4	7	1	6	6	4	2	55
9-10^h	2	5	3	6	6	5	7	0	5	6	3	1	49
10-11^h	2	4	5	4	6	5	6	1	4	6	3	1	47
11-12^h	2	4	4	5	7	5	6	0	5	6	4	3	51
12-13^h	2	4	4	6	8	6	4	0	7	2	3	4	50
13-14^h	3	5	5	7	5	6	5	0	6	2	4	4	52
14-15^h	4	4	5	5	6	5	2	1	6	2	4	5	49
15-16^h	5	3	5	4	5	6	2	3	6	2	4	4	49
16-17^h	4	2	5	5	3	7	5	4	5	3	4	1	48
17-18^h	5	4	4	4	4	7	5	3	4	4	3	3	50
18-19^h	5	3	6	4	4	5	6	2	5	5	5	2	52
19-20^h	5	2	4	3	3	7	4	1	2	4	3	1	39
20-21^h	4	2	4	3	5	7	7	0	6	5	5	1	49
21-22^h	3	3	3	5	6	7	4	0	7	6	7	2	53
22-23^h	3	3	3	4	4	9	5	1	6	5	8	2	53
23-24^h	3	2	4	3	4	9	4	1	5	5	6	0	46
合計 Sum	66	77	104	100	121	148	119	22	117	117	106	44	1141
<0.1mm	21	44	25	36	35	36	52	17	58	46	19	27	419

水戸

MITO.

大正十二年 1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.7	6.5	5.5	7.6	8.6	8.7	9.2	7.3	7.2	6.5	4.9	4.5	6.7
7h	3.8	6.0	5.2	7.5	8.4	8.3	9.0	6.3	7.3	6.4	4.5	4.8	6.5
8h	3.7	5.6	5.3	7.9	8.2	8.3	8.7	6.2	7.3	6.4	4.9	4.5	6.4
9h	3.4	5.5	5.0	7.1	8.2	7.9	8.9	6.4	6.9	5.7	5.1	4.4	6.2
10h	3.6	5.1	4.9	7.2	8.4	8.2	8.9	5.6	6.5	6.1	4.9	4.5	6.2
11h	3.5	5.6	5.3	7.2	8.2	8.1	8.7	5.8	7.1	5.9	3.9	4.6	6.2
12h	3.5	6.1	5.1	7.6	8.5	7.9	9.0	5.1	6.8	7.0	5.0	4.2	6.3
13h	3.6	6.1	5.2	7.5	8.6	8.2	8.5	5.1	7.0	7.1	5.4	4.7	6.4
14h	4.6	6.1	5.5	7.8	8.8	8.1	8.4	5.0	6.9	6.1	5.7	4.7	6.5
15h	4.9	5.7	5.4	7.8	8.5	8.3	8.0	5.8	6.5	6.1	5.4	4.8	6.4
16h	4.9	6.0	5.3	7.6	8.4	8.6	8.1	6.5	6.5	6.1	6.2	4.6	6.6
17h	4.4	5.6	5.0	7.7	8.6	8.6	8.4	7.5	6.7	6.3	6.5	3.9	6.6
18h	3.7	6.0	4.8	7.3	8.5	8.6	8.5	8.1	6.2	6.1	5.6	3.3	6.4
19h	3.6	5.5	3.8	6.6	7.9	9.0	8.3	6.8	5.9	6.2	5.8	3.7	6.1
20h	3.6	5.1	4.1	6.3	7.5	8.9	7.8	5.2	4.8	6.5	6.3	3.7	5.8
21h	3.2	4.6	3.9	5.7	7.4	8.0	7.6	4.9	6.2	6.0	6.4	3.3	5.6
22h	3.2	4.7	4.9	6.8	7.5	7.9	7.7	5.0	6.0	6.1	5.3	3.4	5.7
23h	3.4	4.6	5.7	7.3	7.6	7.9	7.6	4.6	5.8	6.1	5.1	3.7	5.8
24h	2.8	5.3	6.2	6.6	7.3	8.3	8.4	4.8	5.9	6.2	5.2	4.3	5.9
平均 Mean	3.8	5.6	5.1	7.2	8.1	8.3	8.4	5.9	6.5	6.3	5.4	4.2	6.2

水戸

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
0.1— 1mm	2	4	2	5	6	5	7	5	3	11	3	1	54
1— 3	·	2	1	1	4	1	4	2	3	2	2	3	25
3— 5	1	·	2	2	·	1	2	·	1	1	3	1	14
5— 10	4	3	4	1	2	4	3	1	5	3	1	1	32
10— 15	·	·	1	1	·	1	1	·	3	·	1	·	8
15— 20	·	·	1	1	2	1	1	·	·	1	1	1	9
20— 25	·	·	·	1	2	1	·	·	2	1	1	·	8
25— 30	·	·	·	1	1	2	·	·	·	·	·	·	4
30— 35	·	·	1	·	1	·	·	1	·	·	1	·	4
35— 40	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1	·	·	2
40— 45	·	1	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	2
45— 50	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	1	·	2
60— 70	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1	·	·	2
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	7	10	12	13	18	18	19	9	19	21	14	7	167
<0.1 mm	1	4	2	2	2	1	3	2	3	2	3	1	26

水戸

MITO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4—5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5—6h	—	—	—	—	1.40	1.80	1.15	0.60	—	—	—	—	4.95
	6—7h	—	0.05	5.00	5.45	7.10	5.50	4.15	8.85	5.45	1.60	—	—	43.15
	7—8h	9.65	9.00	15.10	11.55	8.75	7.20	5.90	17.40	10.85	11.15	8.30	7.15	122.00
	8—9h	22.70	13.60	16.80	13.20	12.00	9.50	8.20	19.30	11.50	13.45	15.35	18.70	174.30
	9—10h	23.10	15.80	20.65	15.70	13.80	10.70	9.00	20.10	13.05	14.75	16.80	19.90	193.35
	10—11h	23.85	15.70	20.30	16.85	13.85	11.70	9.50	22.70	16.05	16.55	18.40	20.80	206.25
	11—12h	23.45	14.35	17.35	15.20	13.70	11.80	8.40	21.65	16.10	15.45	19.30	21.65	198.40
	12—13h	23.10	13.75	18.65	13.60	12.95	12.15	9.20	23.80	14.60	13.65	16.60	21.25	193.30
	13—14h	23.00	13.85	19.65	14.40	11.70	11.05	10.45	23.60	14.25	12.55	17.45	20.80	192.75
	14—15h	20.15	15.15	19.55	13.25	10.55	11.70	12.50	22.55	12.30	14.20	14.20	18.80	184.90
	15—16h	18.45	13.65	18.45	11.35	12.00	10.25	12.15	22.20	11.85	14.00	14.85	15.90	175.10
	16—17h	3.90	6.80	15.10	10.35	11.10	7.10	9.15	17.15	9.90	9.05	3.60	1.50	104.70
	17—18h	—	0.05	2.90	5.60	5.85	4.45	7.70	6.25	2.55	0.20	—	—	35.55
	18—19h	—	—	—	—	0.40	0.10	1.05	0.20	—	—	—	—	1.75
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	191.35	131.75	189.50	146.50	135.15	115.00	108.50	226.35	138.45	136.60	144.85	166.45	1830.45

晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.

	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
%	62	43	51	37	31	26	25	54	37	39	47	55	41

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	99.14	0.31	3.46	8.30	14.69	18.19	21.37	25.10	21.55	13.59	8.23	1.89	113.2
	7h	99.11	0.25	3.50	8.60	14.87	18.63	21.73	25.63	21.76	13.63	8.12	1.75	11.47
	8h	99.10	0.26	3.94	9.50	15.82	19.42	22.32	26.72	22.36	14.42	8.45	1.76	12.01
	9h	99.18	0.49	4.89	10.98	17.09	20.48	23.28	28.31	23.45	15.71	9.60	2.11	12.96
	10h	99.39	1.19	6.62	12.64	18.58	21.67	24.30	29.98	24.56	17.16	11.03	2.99	14.18
	11h	99.69	2.16	8.41	14.16	19.97	22.80	25.25	31.62	25.77	18.58	12.56	4.44	15.45
	12h	0.24	3.29	9.78	15.24	20.91	23.80	26.04	32.85	26.55	19.63	13.59	5.85	16.48
	13h	0.76	4.18	10.90	15.90	21.43	24.44	26.55	33.56	27.02	20.24	14.23	6.75	17.16
	14h	1.27	4.89	11.40	16.14	21.54	24.62	26.86	33.84	27.07	20.40	14.35	7.08	17.46
	15h	1.33	5.00	11.22	15.91	21.34	24.46	27.00	33.32	26.47	20.08	13.98	6.90	17.25
	16h	0.98	4.56	10.42	15.32	20.93	24.04	26.76	32.27	25.97	19.16	13.16	6.16	16.64
	17h	0.50	3.66	9.17	14.38	20.17	23.31	26.19	31.15	25.19	18.30	12.20	5.22	15.79
	18h	0.20	2.84	8.10	13.33	19.29	22.56	25.54	29.98	24.47	17.43	11.58	4.54	14.99
	19h	99.98	2.30	7.17	12.44	18.43	21.81	24.86	29.06	23.97	16.74	11.10	4.05	14.33
	20h	99.83	1.96	6.50	11.72	17.73	21.19	24.21	28.34	23.46	16.24	10.68	3.65	13.79
	21h	99.71	1.63	5.94	11.11	17.17	20.67	23.74	27.73	23.08	15.79	10.33	3.32	13.35
	22h	99.64	1.41	5.55	10.69	16.73	20.27	23.36	27.27	22.77	15.42	10.00	3.04	13.01
	23h	99.57	1.20	5.24	10.38	16.37	19.91	23.03	26.82	22.60	15.12	9.66	2.78	12.72
	24h	99.50	1.03	4.94	10.04	15.96	19.52	22.69	26.48	22.35	14.82	9.35	2.57	12.44
	‡平均 Mean	00.2	2.20	6.81	11.71	17.65	21.03	23.86	28.74	23.79	16.47	10.86	4.00	13.99
深サ Depth †0.05m.	平均 Mean	1.02	2.44	6.82	12.49	18.51	22.04	21.91	29.90	25.04	17.45	11.82	4.77	14.77
†0.1 m.		1.77	3.00	6.55	11.49	17.50	21.00	23.89	28.53	24.59	17.25	12.11	5.57	14.41
†0.2 m.		2.75	3.75	7.22	11.92	17.63	21.02	23.82	28.49	25.12	18.20	13.48	7.04	15.04
†0.3 m.		4.00	4.59	7.67	11.99	17.32	20.82	23.31	27.79	25.30	18.88	14.57	8.53	15.40
0.6 m.		5.08	4.99	7.35	11.17	16.11	19.62	22.00	25.45	24.38	19.54	15.51	9.81	15.08
1.2 m.		9.97	8.51	8.71	10.62	13.68	16.76	19.09	21.40	22.16	20.25	17.52	13.75	15.20
3.0 m.		16.08	15.07	14.02	13.29	13.25	13.50	14.38	15.26	16.03	16.93	17.23	16.85	15.16
5.0 m.		15.86	15.51	14.99	14.35	14.12	13.99	14.58	14.78	14.71	15.37	15.92	16.15	15.03

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

水 戸

MITO.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.26	3.19	1.84	2.04	1.85	1.35	1.44	1.28	2.38	2.29	2.18	2.31	2.03
2h	2.30	2.97	1.96	2.34	1.91	1.26	1.41	1.19	2.10	2.16	2.44	2.16	2.02
3h	2.39	2.92	2.06	2.47	1.78	1.35	1.58	1.08	2.15	2.22	2.56	2.19	2.06
4h	2.33	3.34	2.19	2.81	1.58	1.15	1.59	1.07	2.18	2.14	2.40	2.19	2.08
5h	2.29	3.32	2.00	2.69	2.05	1.38	1.57	1.00	2.48	2.00	2.52	2.16	2.12
6h	2.66	3.67	1.96	3.44	2.03	1.28	1.42	0.74	2.54	1.77	2.22	1.92	2.14
7h	2.41	3.44	1.88	3.75	2.20	1.73	1.47	0.75	2.24	1.67	2.01	1.75	2.11
8h	2.70	3.62	1.93	3.97	2.38	1.93	1.71	1.21	2.99	1.50	1.73	1.57	2.27
9h	2.52	3.40	2.86	4.24	2.83	2.11	2.36	1.79	3.55	2.05	2.26	1.64	2.63
10h	2.68	3.94	4.01	4.58	3.11	2.70	2.85	2.22	3.94	2.16	2.47	1.62	3.02
11h	3.32	4.42	4.51	4.87	3.94	3.14	3.30	2.42	4.09	2.35	3.18	2.25	3.48
12h	4.11	4.68	4.80	5.38	4.32	3.18	3.71	2.86	4.25	2.58	3.73	2.87	3.87
13h	4.48	4.91	5.14	5.43	4.37	3.31	3.85	3.13	4.72	2.91	3.72	3.04	4.08
14h	4.31	5.04	5.15	5.23	4.37	3.74	3.69	3.52	4.35	3.16	4.11	3.50	4.18
15h	4.26	4.93	5.45	4.92	4.41	3.63	3.35	3.40	4.11	2.86	3.87	3.27	4.04
16h	3.87	4.81	5.34	4.88	4.44	3.28	3.00	3.53	3.87	2.72	3.14	3.00	3.82
17h	3.25	3.90	4.67	4.57	4.16	3.20	2.80	2.69	3.50	2.01	2.50	2.62	3.32
18h	3.25	3.66	3.35	3.85	3.67	2.39	2.42	1.97	2.71	1.60	2.54	2.53	2.83
19h	2.96	3.75	2.64	3.01	2.93	1.94	1.92	1.38	2.26	1.82	2.06	2.32	2.41
20h	3.07	3.61	2.62	2.59	2.91	1.71	1.63	1.22	2.24	2.05	2.20	2.37	2.35
21h	2.81	3.39	2.37	2.57	2.68	1.62	1.38	1.10	2.34	1.76	2.38	1.94	2.20
22h	3.02	3.69	2.21	2.75	2.05	1.51	1.24	1.08	2.27	2.25	1.75	2.06	2.16
23h	2.77	3.72	2.28	2.30	1.83	1.45	1.53	0.91	2.47	2.67	1.97	2.42	2.19
24h	2.37	3.71	2.03	2.36	2.01	1.34	1.17	1.22	2.62	2.49	2.02	2.41	2.15
平均 Mean	3.02	3.83	3.14	3.63	2.91	2.15	2.18	1.78	3.01	2.22	2.58	2.34	2.73

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	1251.4	1707.3	1078.0	947.7	897.9	487.5	384.8	262.1	914.5	1018.1	957.5	1106.9	11013.6
東分 E Comp.	271.2	676.6	966.8	999.6	1086.8	717.4	454.8	473.1	921.9	593.5	381.6	254.8	7798.1
南分 S Comp.	256.7	168.1	446.3	801.6	514.3	486.9	740.7	645.2	660.6	186.7	416.0	203.4	5526.3
西分 W Comp.	1020.4	722.1	479.1	525.2	246.4	244.5	389.2	256.1	275.8	308.7	582.5	621.8	5671.6

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	102	83	76	77	64	28	38	34	64	86	85	101	838
北北東 NNE	40	58	30	31	48	17	21	22	63	24	38	50	442
北東 NE	39	77	68	67	107	71	22	37	86	97	37	39	747
東北東 ENE	10	30	120	105	134	126	113	75	66	53	39	10	881
東 E	11	28	59	89	64	57	87	47	44	36	37	9	568
東南東 ESE	5	7	18	12	9	18	13	16	15	7	7	5	132
南東 SE	8	6	31	22	24	37	19	39	65	10	5	9	275
南南東 SSE	2	3	19	9	31	21	9	28	23	16	6	5	172
南 S	7	1	12	29	33	55	54	65	25	17	15	13	326
南南西 SSW	34	16	37	61	53	35	101	81	50	13	49	33	563
南西 SW	22	12	26	30	16	25	48	32	19	19	39	24	312
西南西 WSW	35	22	10	10	7	19	12	6	7	3	10	22	163
西 W	84	39	15	17	20	23	27	25	16	14	29	35	344
西北西 WNW	45	30	8	14	11	10	8	7	10	6	16	31	196
北西 NW	72	67	62	43	13	44	19	41	23	42	75	60	561
北北西 NNW	218	184	137	80	65	40	29	34	94	214	191	250	1536
靜穩 Calm	10	9	16	24	45	94	124	155	50	87	42	48	704
平均方向 Res. Dir.	N 34° W	N 11° W	N 24° E	N 39° E	N 53° E	N 72° E	S 62° E	S 54° E	N 43° E	N 5° E	N 19° W	N 24° W	N 8° E
同上回數 Res. Freq. %	59	59	38	29	36	22	15	12	29	48	43	56	29

水戸

水戸

MITO.

大正十二年 　　1923.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	2.4	3.7	2.7	2.6	1.7	2.0	2.9	1.0	2.5	1.8	2.2	2.0	2.4
北北東	NNE	3.2	7.0	2.6	3.0	4.0	2.3	3.0	1.3	5.1	2.2	3.1	2.5	3.7
北東	NE	5.3	5.1	3.8	4.4	4.1	3.4	1.9	1.9	3.2	4.4	3.9	4.2	4.0
東北東	ENE	2.6	5.0	4.0	4.3	3.2	2.1	1.8	2.2	2.9	2.9	3.4	5.3	3.1
東	E	3.0	2.8	3.0	2.9	2.4	2.0	1.6	1.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.3
東南東	ESE	2.1	2.1	2.8	3.0	3.8	2.3	1.9	2.4	3.5	2.7	2.5	1.9	2.6
南東	SE	1.3	2.6	3.2	2.7	4.3	3.8	2.3	3.7	5.6	3.3	2.0	2.0	3.8
南南東	SSE	1.8	2.5	3.4	3.0	4.0	4.0	3.9	2.9	4.6	2.7	2.2	1.7	3.5
南	S	2.2	5.4	2.5	5.6	3.8	3.2	3.6	2.7	4.1	3.3	4.2	2.4	3.5
南南西	SSW	3.8	4.0	5.5	7.7	3.2	1.9	4.0	2.9	3.3	2.3	5.1	2.8	4.0
南西	SW	3.8	3.8	3.2	5.7	2.2	2.3	2.8	2.5	2.2	2.2	3.2	2.2	3.0
西南西	WSW	3.6	5.6	5.8	2.2	3.0	2.3	1.5	1.4	1.2	1.8	2.4	3.1	3.2
西	W	3.6	3.2	2.1	1.7	2.1	1.5	1.8	1.3	4.1	2.1	2.7	3.2	2.7
西北西	WNW	3.2	3.0	1.9	1.9	3.0	3.1	1.4	1.5	2.1	1.6	2.1	2.3	2.5
北西	NW	2.7	2.6	2.6	2.4	2.1	1.6	2.9	1.5	1.7	2.2	2.1	2.1	2.2
北北西	NNW	2.7	3.2	2.5	2.7	1.8	1.7	2.3	1.3	1.8	1.9	2.2	2.3	2.3

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7
北北東	NNE	0	17	0	0	4	0	0	0	13	0	0	0	34
北東	NE	2	3	2	0	1	1	0	0	2	8	3	0	22
東北東	ENE	0	1	4	1	4	1	0	0	1	0	0	0	12
東	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東	ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南東	SE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
南南東	SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南	S	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
南南西	SSW	0	0	4	17	0	0	2	0	0	0	3	0	26
南西	SW	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
西南西	WSW	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
西	W	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
西北西	WNW	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
北西	NW	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
北北西	NNW	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5
合計	Sum	7	28	16	28	9	3	3	0	22	9	6	0	131

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10-15 $^{m}/_{sec}$	3	3	5	4	3	1	1	0	2	1	2	0	25
烈風 15-29 $^{m}/_{sec}$	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	6
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	3	5	5	6	3	1	1	0	3	2	2	0	31

上層雲ノ平均方向及其囘數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	S 50° W	—	S 78° W	S 50° W	S 54° W	S 60° W	S 45° W	N 80° W	S 40° W	S 45° W	S 39° W	S 56° W	S 52° W
同上囘數 Res. Freq. %	98	—	97	98	97	93	100	58	98	100	99	97	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month.		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open	A	1.64	1.93	3.19	3.92	3.70	4.27	4.58	5.69	3.97	2.60	1.93	1.47	3.28
	B	1.44	1.66	2.44	2.70	2.74	2.75	3.10	5.12	3.06	2.05	1.51	1.21	2.48
百葉箱内 In Screen		0.81	0.83	0.90	0.98	0.83	0.68	0.91	1.11	0.89	0.61	0.66	0.65	0.82

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

前橋 MAEBASI.

大正十二年 1923.

概況 GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	753.96	765.3	20	736.6	15	0.63	7.00	95.76	11.24	20.2	22	19.0	22	88.2	3	30.8
二月 Feb.	751.08	759.0	7	741.4	16	2.07	7.83	97.86	9.97	17.5	3	14.5	15	93.3	5	21.2
三月 Mar.	755.92	765.1	16	742.2	3	7.13	14.07	1.74	12.33	18.4	3	23.7	28	94.9	7	28.8
四月 April	751.62	761.5	27	728.1	12	11.07	16.56	5.97	10.59	18.2	4	26.9	30	97.6	7	29.3
五月 May	750.28	760.4	2	739.3	28	16.00	20.59	12.05	8.54	14.5	13	25.5	25	7.1	5	18.4
六月 June	747.05	754.6	6	733.4	22	19.73	24.48	15.51	8.97	16.9	26	30.9	25	8.4	2	22.5
七月 July	747.38	753.2	25	738.0	6	23.63	28.40	20.18	8.22	15.1	4	34.4	24	15.4	6	19.0
八月 Aug.	749.09	752.9	22	744.7	27	26.55	31.50	22.42	9.08	13.8	8	37.3	8	19.7	1	17.6
九月 Sept.	748.34	761.0	19	728.5	16	22.29	27.28	18.53	8.75	13.2	26	32.7	2	9.7	29	23.0
十月 Oct.	752.56	763.0	17	729.9	11	15.49	21.42	11.16	10.26	14.3	18	27.8	21	5.8	13	22.0
十一月 Nov.	752.53	763.6	27	736.7	13	10.75	16.92	6.13	10.79	14.8	9	26.6	1	1.4	30	25.2
十二月 Dec.	754.32	767.1	12	736.5	22	4.94	11.14	0.45	10.69	18.2	26	18.2	8	95.3	31	22.9
全年 Annual	751.18*	767.1	12 XII	728.1	12 IV	13.36	18.93	8.98	9.95	20.2	22 I	37.3	8 VIII	88.2	3 I	49.1

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.82	7.4	22	1.2	3,10	59.0	21	1	28.6	12.6	23	1.9	22	6.15	20.4	N	16
二月 Feb.	3.40	7.4	16	1.6	4,27	63.9	25	4	85.8	39.3	16	4.6	16	5.49	18.2	N	22
三月 Mar.	4.73	10.8	28	1.9	4,6,14	60.7	24	10	48.9	29.3	19	3.3	19	6.30	25.9	N	13
四月 April	6.70	16.3	29	2.4	2	66.3	23	2	89.1	30.9	5	9.1	12	5.70	27.3	N	2
五月 May	10.54	16.5	21	3.5	5	78.0	32	29	156.8	33.9	22	8.2	25	3.98	22.5	N	4
六月 June	13.42	19.7	18	5.5	1	78.9	36	14,26	285.5	82.5	9	13.9	3	3.98	21.4	NNW	30
七月 July	17.52	26.4	31	10.7	4	81.2	36	4	218.6	29.8	6	9.5	30	3.51	16.8	N	12
八月 Aug.	19.97	25.8	14	11.0	1	78.1	42	8	94.3	42.2	10	36.2	10	3.61	14.8	ENE	24
九月 Sept.	16.49	23.4	1	7.3	20	81.9	44	22,28	267.3	92.3	14	17.7	5	4.26	23.5	N	28
十月 Oct.	9.94	15.4	2	5.3	13	76.0	34	13	113.3	53.1	10	10.6	10	4.41	18.6	NNW	24
十一月 Nov.	6.79	16.7	2	3.4	20	68.9	33	13	64.7	36.2	24	6.7	24	5.95	24.2	N	8
十二月 Dec.	4.18	10.0	8	1.5	30	62.9	23	30	6.8	4.0	22	2.6	22	6.09	20.7	N	11
全年 Annual	9.71	26.4	31 VII	1.2	3,10 I	71.3	21	1 I	1459.7	92.3	14 IX	36.2	10 VIII	4.95	27.3	N	2 IV

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	4	6	0	0	0	0	12	5	4	19	25	1	28	14	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	9	6	9	0	0	0	0	4	9	4	17	20	0	19	7	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	8	5	1	0	0	0	0	6	7	4	16	13	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	8	2	0	0	0	1	2	11	4	15	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	1	0	1	19	9	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4
六月 June	17	14	0	0	0	3	4	1	20	6	7	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0	4
七月 July	20	16	0	0	0	4	1	1	23	6	6	0	0	0	0	0	0	12	23	0	14	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	12	0	1	8	1	6	0	0	0	0	0	0	27	31	0	26	2	0
九月 Sept.	21	18	0	0	0	4	2	0	14	3	7	0	0	0	0	0	0	7	23	0	6	0	37
十月 Oct.	18	8	0	0	0	0	0	4	13	4	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	0	9	8	4	18	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
十二月 Dec.	6	1	3	0	0	0	0	11	6	3	20	20	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	153	107	21	0	0	24	8	52	143	52	144	88	1	73	24	0	0	46	100	0	48	2	63

重力ノ更正 Reduction to standard gravity············— 0.59

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············+10.19

前橋

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	753.70	751.28	756.40	751.91	750.41	747.41	747.43	749.33	748.45	752.50	752.54	754.30	751.31
2h	753.87	751.26	756.16	751.68	750.19	747.32	747.25	749.19	748.33	752.34	752.45	754.29	751.19
3h	753.89	751.15	755.94	751.77	750.18	747.21	747.25	749.17	748.24	752.34	752.29	754.22	751.14
4h	753.77	751.09	755.99	751.82	750.24	747.26	747.30	749.21	748.19	752.44	752.25	754.06	751.14
5h	753.85	751.14	756.12	752.03	750.35	747.51	747.43	749.39	748.35	752.68	752.39	754.22	751.29
6h	754.25	751.33	756.38	752.44	750.70	747.63	747.59	749.56	748.51	752.85	752.66	754.51	751.53
7h	754.55	751.66	756.54	752.72	750.85	747.77	747.76	749.68	748.66	753.22	753.06	754.87	751.78
8h	754.90	751.88	756.65	752.73	750.99	747.75	747.87	749.68	748.83	753.46	753.32	755.08	751.93
9h	755.14	751.82	756.52	752.63	750.97	747.58	747.73	749.67	748.93	753.39	753.24	755.21	751.90
10h	755.00	751.64	756.19	752.47	750.86	747.31	747.64	749.50	748.80	753.13	753.09	755.08	751.73
11h	754.33	751.29	755.81	752.04	750.68	747.08	747.49	749.18	748.49	752.74	752.56	754.44	751.34
12h	753.52	750.67	755.29	751.48	750.33	746.72	747.22	748.84	748.12	752.25	751.97	753.63	750.84
13h	753.02	750.04	754.69	750.99	749.92	746.39	746.98	748.53	747.69	751.74	751.56	753.07	750.39
14h	752.86	749.81	754.47	750.63	749.64	746.16	746.82	748.18	747.50	751.61	751.41	752.96	750.17
15h	752.97	749.84	754.49	750.34	749.41	746.03	746.64	747.98	747.41	751.67	751.63	753.17	750.13
16h	753.25	750.09	754.65	750.27	749.34	746.03	746.65	748.07	747.48	751.90	751.87	753.54	750.26
17h	753.45	750.44	755.03	750.38	749.39	746.07	746.71	748.13	747.75	752.17	752.23	753.91	750.47
18h	753.83	750.88	755.47	750.62	749.67	746.38	747.02	748.39	747.97	752.51	752.67	754.30	750.81
19h	754.02	751.21	755.94	751.04	749.98	746.71	747.25	748.80	748.41	752.81	752.83	754.66	751.14
20h	754.18	751.40	756.41	751.55	750.28	747.06	747.59	749.35	748.76	752.96	752.92	754.82	751 44
21h	754.25	751.56	756.70	751.71	750.56	747.40	747.91	749.64	748.96	753.03	753.11	754.92	751.65
22h	754.21	751.60	756.78	751.83	750.63	747.55	747.97	749.62	748.90	752.83	753.11	754.95	751.67
23h	754.13	751.50	756.76	751.85	750.63	747.55	747.93	749.62	748.80	752.58	752.86	754.86	751.59
24h	754.05	751.40	756.65	751.83	750.44	747.39	747.74	749.54	748.63	752.36	752.73	754.67	751.45
平均 Mean	753.96	751.08	755.92	751.62	750.28	747.05	747.38	749.09	748.34	752.56	752.53	754.32	751.18

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	98.31	99.80	3.87	8.53	13.71	16.96	21.45	23.87	20.28	12.97	8.40	2.52	10.89
2h	98.16	99.57	3.56	8.19	13.42	16.65	21.25	23.63	19.98	12.74	8.28	2.26	10.64
3h	97.96	99.45	3.48	7.97	13.14	16.35	21.00	23.37	19.80	12.63	8.21	2.24	10.47
4h	97.84	99.25	3.29	7.80	12.94	16.11	20.80	23.16	19.56	12.54	7.94	2.13	10.28
5h	97.51	98.96	3.11	7.53	12.90	16.00	20.71	22.92	19.51	12.29	7.87	2.08	10.12
6h	97.41	98.83	2.99	7.49	13.31	16.71	21.02	23.17	19.57	12.15	7.87	2.01	10.21
7h	97.21	98.91	4.04	8.47	14.33	18.19	21.97	24.48	20.47	12.93	7.92	1.82	10.90
8h	98.55	0.42	6.03	9.92	15.45	19.65	22.99	26.05	21.91	14.64	9.64	3.22	12.37
9h	0.80	2.10	8.13	11.46	16.37	20.88	23.94	27.84	23.11	16.44	11.82	5.43	14.03
10h	2.94	3.62	9.80	12.51	17.12	21.66	25.11	29.11	24.22	18.20	13.76	7.20	15.44
11h	4.30	4.83	10.86	13.36	17.91	22.29	25.76	29 84	24.96	19.37	14.70	8.55	16.39
12h	5.14	5.79	11.63	14.21	18.62	22.90	26.18	30.25	25.72	19.85	15.03	9.35	17.06
13h	5.69	6.57	12.24	14.78	19.10	23.29	26.71	30.65	26.02	20.22	15.51	9.83	17.55
14h	5.63	6.61	12.17	15.01	19.51	23.34	26.80	30.55	26.11	20.30	15.30	9.83	17.60
15h	4.98	6.10	11.90	14.92	19.63	23.31	27.00	30.54	25.59	19.52	14.59	9.25	17.28
16h	3.99	5.41	11.30	14.57	19.14	22.89	26.32	29.85	24.87	18.45	13.44	7.94	16.51
17h	2.44	4.23	10.06	13.77	18.52	22.30	25.79	29.01	23.85	17.03	11.87	6.31	15.43
18h	0.96	3.06	8.44	12.69	17.55	21.35	25.20	27.98	22.63	15.73	10.82	5.17	14.30
19h	0.10	2.27	7.16	11.66	16.53	20.36	24.35	26.67	21.94	15.05	10.05	4.59	13.39
20h	99.43	1.52	6.42	11.06	15.84	19.61	23.58	25.79	21.61	14.52	9.71	4.33	12.79
21h	99.09	1.06	5.90	10.61	15.35	18.98	22.95	25.27	21.26	14.02	9.40	3.69	12.30
22h	99.14	0.74	5.37	10.25	14.97	18.39	22.43	24.74	21.04	13.71	9.03	3.32	11.93
23h	98.97	0.39	4.84	9.65	14.52	17.82	21.99	24.34	20.68	13.40	8.59	2.95	11.51
24h	98.46	0.09	4.50	9.24	14.10	17.48	21.75	24.11	20.38	13.17	8.26	2.53	11.17
平均 Mean	0.63	2.07	7.13	11.07	16.00	19.73	23.63	26.55	22.29	15.49	10.75	4.94	13.36

前橋
MAEBASI.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.74	3.28	4.45	6.21	10.03	12.90	16.74	19.22	16.27	9.63	6.67	4.13	9.36
2h	2.71	3.30	4.44	6.18	9.92	12.69	16.52	18.91	16.15	9.52	6.59	4.06	9.25
3h	2.67	3.25	4.37	6.13	9.81	12.50	16.29	18.67	16.03	9.45	6.58	3.97	9.14
4h	2.66	3.22	4.34	6.02	9.64	12.34	16.20	18.48	15.86	9.35	6.47	3.92	9.04
5h	2.61	3.20	4.32	5.89	9.53	12.19	16.09	18.24	15.69	9.18	6.40	3.84	8.93
6h	2.59	3.18	4.28	5.94	9.68	12.50	16.47	18.40	15.66	9.06	6.29	3.84	8.99
7h	2.57	3.24	4.35	6.06	9.89	12.82	16.82	18.80	16.02	9.25	6.36	3.78	9.16
8h	2.73	3.34	4.48	6.33	10.12	13.22	17.09	19.21	16.24	9.52	6.65	3.94	9.41
9h	2.74	3.35	4.67	6.65	10.46	13.43	17.49	19.65	16.37	9.80	6.89	4.04	9.63
10h	2.78	3.35	4.97	6.82	10.36	13.60	17.41	20.13	16.62	10.01	7.14	4.26	9.79
11h	2.83	3.49	5.08	6.93	10.60	13.87	17.75	20.53	16.84	10.09	7.23	4.28	9.96
12h	2.95	3.54	5.18	7.07	10.78	13.80	18.10	20.66	16.89	10.20	7.21	4.39	10.06
13h	2.99	3.65	5.33	7.32	10.91	13.95	18.26	20.63	16.79	10.39	7.33	4.40	10.16
14h	2.80	3.60	5.13	7.35	11.08	13.84	18.34	20.72	16.78	10.35	7.15	4.44	10.13
15h	2.87	3.55	5.04	7.36	11.25	13.76	18.40	20.96	16.74	10.52	7.20	4.41	10.17
16h	2.86	3.52	4.91	7.11	11.23	13.86	18.34	20.95	17.06	10.57	7.25	4.38	10.17
17h	2.93	3.45	4.94	7.15	11.31	13.86	18.60	21.41	17.14	10.67	7.15	4.46	10.26
18h	3.01	3.52	5.05	7.33	11.29	14.09	18.96	21.93	17.21	10.59	6.89	4.32	10.35
19h	3.04	3.49	4.98	7.23	11.32	14.25	18.50	21.34	17.05	10.35	6.73	4.33	10.22
20h	3.03	3.46	4.68	7.06	11.13	14.32	18.21	20.53	16.73	10.25	6.65	4.26	10.03
21h	3.00	3.50	4.68	6.90	10.97	14.05	18.02	20.24	16.61	10.19	6.63	4.26	9.92
22h	2.92	3.44	4.68	6.74	10.70	13.65	17.68	19.99	16.60	9.98	6.58	4.23	9.77
23h	2.83	3.38	4.63	6.50	10.50	13.36	17.22	19.87	16.31	9.77	6.48	4.18	9.59
24h	2.79	3.35	4.58	6.41	10.34	13.15	16.97	19.72	16.13	9.75	6.40	4.14	9.48
平均 Mean	2.82	3.40	4.73	6.70	10.54	13.42	17.52	19.97	16.49	9.94	6.79	4.18	9.71

前橋

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	66.5	71.4	69.8	71.7	84.9	88.6	87.7	87.3	90.4	85.8	77.7	72.3	79.5
2h	66.5	72.5	71.3	73.1	85.6	88.8	87.7	87.2	91.3	85.6	77.0	72.4	79.9
3h	66.3	72.3	70.7	73.6	86.1	88.9	87.8	87.5	91.7	85.5	76.9	71.3	79.9
4h	66.3	72.3	71.1	73.6	85.7	88.6	88.3	87.6	92.0	84.7	77.2	70.7	79.8
5h	67.5	73.4	71.7	73.7	85.1	88.3	88.4	87.7	91.2	84.5	76.7	69.8	79.8
6h	67.3	73.2	71.4	74.0	84.3	86.9	88.7	87.1	90.6	84.2	75.5	69.8	79.4
7h	67.5	74.8	67.7	70.9	81.0	81.8	85.7	82.4	87.7	82.0	76.2	70.3	77.3
8h	65.2	69.4	61.4	67.6	77.5	77.7	82.0	76.7	81.9	75.9	71.5	66.5	72.8
9h	56.2	62.3	55.5	64.7	75.9	73.9	79.6	70.8	76.9	69.9	64.5	58.4	67.4
10h	49.0	55.9	53.3	62.2	71.9	71.5	74.6	67.5	73.3	64.6	59.5	54.8	63.2
11h	45.2	54.4	51.1	60.1	70.0	70.1	73.1	65.9	71.2	60.8	56.7	50.7	60.8
12h	44.5	51.7	49.9	58.3	68.1	67.6	72.4	64.9	68.3	59.6	56.1	49.2	59.2
13h	42.9	50.4	48.7	58.1	67.1	66.7	70.9	63.6	66.7	59.3	55.4	47.7	58.1
14h	40.8	49.6	47.1	57.2	66.5	66.2	70.6	64.1	66.2	59.0	54.9	47.6	57.5
15h	43.9	50.7	47.3	57.4	67.1	65.8	70.2	64.9	68.4	63.0	57.1	49.4	58.8
16h	46.6	52.4	47.5	56.3	68.8	67.6	72.6	67.2	72.6	66.9	61.5	53.1	61.1
17h	52.5	55.1	51.0	59.0	71.5	69.6	75.5	72.0	77.2	73.2	67.0	60.3	65.3
18h	60.4	60.3	57.3	63.8	75.3	74.7	79.5	78.1	83.3	78.7	69.9	63.0	70.4
19h	64.8	63.8	61.9	67.1	80.3	79.8	81.5	82.1	85.7	80.2	72.0	65.3	73.7
20h	67.5	66.6	62.1	68.7	82.2	83.7	84.0	83.3	85.8	82.3	72.5	65.5	75.4
21h	68.9	69.7	64.5	69.7	83.3	85.4	86.3	84.8	87.0	84.6	73.4	68.3	77.2
22h	66.7	70.1	66.5	69.5	83.4	86.1	87.3	86.4	87.9	84.4	74.2	69.5	77.7
23h	65.4	70.4	68.4	70.1	84.3	87.4	87.3	87.9	88.3	84.5	75.1	7.06	78.3
24h	66.7	71.1	69.1	70.9	85.2	87.7	87.3	88.4	89.0	85.3	75.6	72.0	79.0
平均 Mean	59.0	63.9	60.7	66.3	78.0	78.9	81.2	78.1	81.9	76.0	68.9	62.9	71.3

前橋
MAEBASI.

大正十二年 **1923.**

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

前橋

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.4	3.0	0.7	1.9	5.5	8.4	8.0	0.5	16.0	6.2	1.9	0.0	53.5
1- 2h	0.5	2.2	0.9	1.1	6.0	10.7	10.5	0.4	19.4	4.6	2.9	0.0	59.2
2- 3h	0.1	2.4	1.8	2.2	8.4	17.9	9.4	1.6	12.4	1.3	2.6	0.1	60.2
3- 4h	0.0	2.9	4.1	1.6	12.7	9.7	15.6	0.0	7.8	0.2	1.6	0.1	56.3
4- 5h	1.3	3.7	4.6	3.1	12.8	9.2	6.5	0.1	8.0	0.3	1.3	0.1	51.0
5- 6h	1.1	4.5	4.3	4.8	10.2	14.9	8.4	—	3.6	0.0	0.6	0.1	52.5
6- 7h	0.4	4.2	4.0	5.8	11.1	19.0	9.7	—	15.0	0.5	0.7	0.4	70.8
7- 8h	1.2	4.2	2.4	6.1	14.7	16.6	7.0	—	20.1	0.8	0.2	0.1	73.4
8- 9h	0.9	1.1	2.9	4.7	10.6	14.0	14.1	0.0	9.1	0.7	0.6	0.0	58.7
9-10h	1.0	2.6	2.7	3.1	4.8	9.4	3.8	0.0	23.1	0.9	0.2	0.4	52.0
10-11h	0.8	3.3	2.2	2.9	2.1	5.9	2.6	0.0	8.1	2.7	1.1	0.6	32.3
11-12h	0.9	4.4	0.7	3.1	3.4	10.8	2.9	0.0	2.6	0.2	2.2	0.7	31.9
12-13h	0.6	5.2	0.6	2.6	8.3	21.8	5.1	0.1	17.0	1.2	3.3	2.7	68.5
13-14h	0.6	6.2	0.5	10.8	6.1	14.1	7.1	0.6	9.4	5.5	2.3	0.2	63.4
14-15h	0.6	4.7	0.7	7.8	3.3	4.0	16.7	1.5	28.6	9.6	3.8	0.0	81.3
15-16h	0.5	2.8	1.1	3.5	2.5	4.2	14.5	1.3	17.8	12.4	4.1	0.5	65.2
16-17h	0.8	3.4	2.5	3.5	1.2	6.5	15.6	0.7	11.8	12.3	2.5	0.0	60.8
17-18h	2.0	4.5	2.4	2.3	2.0	11.5	14.6	13.2	5.6	6.9	4.6	0.0	69.6
18-19h	2.8	3.5	2.9	4.2	3.1	14.3	11.3	37.9	4.2	3.0	6.6	0.2	94.0
19-20h	2.8	4.6	2.3	4.8	5.2	14.1	6.4	6.5	5.3	3.0	5.6	0.6	61.2
20-21h	2.7	5.7	1.4	1.5	3.5	7.8	7.3	10.1	5.7	7.1	5.7	0.0	58.5
21-22h	2.5	3.4	1.1	2.4	5.3	6.0	8.0	14.5	5.2	10.7	7.6	0.0	66.7
22-23h	1.7	1.1	1.0	2.8	3.6	23.6	6.1	4.9	4.2	11.5	2.1	0.0	62.6
23-24h	1.4	2.2	1.1	2.5	10.4	11.1	7.4	0.4	7.3	11.7	0.6	0.0	56.1
總計 Total	28.6	85.8	48.9	89.1	156.8	285.5	218.6	94.3	267.3	113.3	64.7	6.8	1459.7

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1	4	2	3	6	7	7	2	10	4	3	0	49
1- 2h	1	3	1	3	6	7	6	2	9	3	3	0	44
2- 3h	1	3	2	4	6	8	5	2	9	3	3	1	47
3- 4h	0	5	3	4	6	8	6	0	9	2	2	1	46
4- 5h	1	5	3	5	6	7	8	1	13	2	2	1	54
5- 6h	1	5	3	6	9	6	7	0	11	0	2	1	51
6- 7h	1	5	3	6	8	6	8	0	10	3	3	2	55
7- 8h	2	4	1	6	7	5	6	0	8	3	2	1	45
8- 9h	3	4	1	5	8	5	6	0	9	2	2	0	45
9-10h	2	3	2	5	7	5	6	0	7	1	2	1	41
10-11h	2	2	2	5	4	4	4	0	7	2	5	2	39
11-12h	2	3	2	6	6	4	4	0	4	2	4	2	39
12-13h	2	4	1	5	6	4	6	1	4	3	4	2	42
13-14h	2	3	3	4	4	6	6	1	5	4	5	1	44
14-15h	2	3	2	5	3	6	8	1	6	5	4	0	45
15-16h	2	3	1	4	4	6	8	1	8	6	3	2	48
16-17h	2	3	2	2	4	4	8	1	9	4	2	0	41
17-18h	2	3	2	2	5	8	9	3	8	4	3	0	49
18-19h	3	3	2	3	5	8	6	3	8	3	3	1	48
19-20h	3	3	2	2	6	8	10	4	6	6	4	2	56
20-21h	2	3	1	2	4	8	11	5	6	5	3	0	50
21-22h	2	3	3	2	5	6	8	4	5	3	4	0	45
22-23h	2	4	2	2	5	8	7	3	6	4	4	0	47
23-24h	1	5	2	4	7	7	6	3	6	4	4	0	49
合計 Sum	42	86	48	95	137	151	166	37	183	78	76	20	1119
<0.1 mm	18	32	29	43	69	46	81	32	57	47	26	24	504

前　橋
MAEBASI.

大正十二年　　　　　　　　　　1923.

雲　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0－10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	3.0	5.7	5.1	7.0	9.0	7.6	8.5	6.7	7.5	6.2	5.2	3.2	6.2
7h	3.0	5.6	4.7	6.7	8.6	7.1	8.6	6.0	7.3	6.5	5.1	3.8	6.1
8h	3.7	5.7	4.6	6.6	8.8	6.9	8.6	6.1	7.1	5.9	4.6	4.6	6.1
9h	3.8	5.4	4.4	6.7	9.2	7.0	8.6	5.5	7.5	5.6	4.0	4.3	6.0
10h	3.6	6.2	4.3	6.6	8.8	7.4	8.6	5.4	7.5	5.8	4.0	4.6	6.1
11h	4.2	6.1	4.7	6.9	8.8	7.9	8.7	5.1	6.9	5.7	4.7	4.9	6.2
12h	4.6	5.9	4.8	6.7	8.4	8.0	9.0	4.9	6.7	5.8	4.9	5.0	6.2
13h	4.5	5.3	4.6	7.0	8.2	7.9	8.7	5.3	6.2	5.5	5.1	5.1	6.1
14h	4.9	5.2	4.7	6.7	7.8	8.0	8.4	5.5	6.1	5.1	4.6	5.0	6.0
15h	5.2	6.0	4.6	7.0	7.6	8.3	8.5	5.8	6.7	6.1	4.4	4.2	6.2
16h	4.9	5.8	4.3	6.3	7.8	8.3	9.0	6.3	6.6	6.3	5.1	4.1	6.2
17h	4.3	5.8	4.4	6.6	7.7	8.2	8.8	6.5	6.9	7.1	5.7	4.2	6.4
18h	3.3	5.7	4.8	6.9	7.7	8.6	8.8	7.9	8.2	7.0	5.1	3.5	6.5
19h	3.1	5.5	4.6	6.5	8.3	8.9	8.8	8.4	8.1	6.8	5.1	3.9	6.5
20h	2.9	4.6	5.1	7.0	7.8	8.6	8.4	7.2	8.0	6.7	4.8	4.0	6.3
21h	2.2	4.3	5.2	6.9	7.9	8.6	8.6	7.3	8.3	6.8	4.9	3.8	6.2
22h	2.1	4.6	5.5	6.3	8.2	9.0	8.6	7.1	8.1	7.1	4.5	3.5	6.2
23h													
24h													
平均 Mean	3.7	5.5	4.7	6.7	8.3	8.0	8.7	6.3	7.3	6.2	4.8	4.2	6.2

量　別　降　水　日　數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION (Separated by Amount).

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	1	3	3	4	3	3	4	6	3	10	1	5	46
1— 3	1	•	2	3	3	2	2	2	4	3	2	•	24
3— 5	1	2	1	•	•	2	1	1	3	•	2	1	14
5— 10	1	1	1	3	5	4	3	•	4	1	3	•	26
10— 15	1	1	•	•	1	1	3	•	2	1	•	•	10
15— 20	•	1	•	•	1	1	3	1	2	2	•	•	11
20— 25	•	•	•	•	2	•	3	1	•	•	•	•	6
25— 30	•	•	1	1	•	•	1	•	•	•	•	•	3
30— 35	•	•	•	1	1	1	•	•	2	•	•	•	5
35— 40	•	1	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	2
40— 45	•	•	•	•	•	1	•	1	•	•	•	•	2
45— 50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50— 60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	1
60— 70	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1
70— 80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80— 90	•	•	•	•	•	1	•	•	•	•	•	•	1
90—100	•	•	•	•	•	•	•	•	1	•	•	•	1
100—120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120—140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140—160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160—180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180—200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200—250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250—300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300—350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350—400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
合計 Sum	5	9	8	12	16	17	20	12	21	18	9	6	153
<0.1 mm	2	2	3	2	7	2	5	6	3	2	2	4	40

前橋

前橋
MAEBASI.

大正十二年 1923.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

月 Month / 時 Hour		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time	4— 5h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5— 6h	—	—	0.00	1.25	1.90	6.45	3.35	2.40	0.10	0.00	—	—	15.45
	6— 7h	0.00	1.05	10.05	11.85	7.60	12.35	7.65	16.60	7.65	3.25	0.10	0.00	78.15
	7— 8h	15.45	15.75	19.30	14.70	9.00	14.80	9.20	22.10	10.95	13.40	13.30	10.80	168.75
	8— 9h	24.90	19.25	21.65	19.00	10.00	16.30	12.65	24.65	15.10	16.95	21.00	24.45	225.90
	9—10h	24.30	18.90	22.40	19.90	9.40	17.10	14.90	25.25	15.85	18.40	23.25	23.25	232.90
	10—11h	25.70	17.40	22.05	18.15	8.90	17.55	15.75	26.10	17.50	19.65	23.20	24.05	236.00
	11—12h	25.90	18.20	21.65	18.20	11.70	14.80	12.85	26.55	19.95	19.50	22.10	23.85	235.25
	12—13h	25.85	21.15	22.85	19.70	14.45	14.90	17.70	27.55	21.70	18.55	22.05	23.90	250.35
	13—14h	25.60	20.90	23.40	19.90	12.70	14.65	15.80	26.75	21.70	21.25	23.10	22.75	248.50
	14—15h	24.90	17.75	23.75	18.80	12.70	13.45	16.50	25.75	19.65	19.35	23.60	22.60	238.80
	15—16h	20.60	16.45	23.75	19.60	12.05	12.65	12.90	24.85	17.50	16.70	22.05	23.45	222.55
	16—17h	9.50	11.95	21.95	16.10	11.55	11.10	11.30	20.35	13.35	12.10	12.55	7.65	159.45
	17—18h	0.00	1.00	9.00	12.80	9.00	9.00	9.25	11.75	5.75	1.70	0.00	0.00	69.25
	18—19h	—	—	0.00	0.95	2.35	3.00	2.40	0.80	0.10	0.00	—	—	9.60
	19—20h	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	總計 Total	222.70	179.75	241.80	210.90	133.30	178.10	162.20	281.45	186.85	180.80	206.30	206.75	2390.90
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	72	59	65	54	31	41	37	67	50	52	67	69	54

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h													
	2h													
	3h													
	4h													
	5h													
	6h	99.58	0.78	3.92	8.58	15.34	18.60	22.29	24.89	21.85	14.20	8.68	2.53	11.77
	7h	99.56	0.83	4.72	9.77	16.46	19.90	23.30	26.06	22.36	14.55	8.79	2.52	12.40
	8h	99.98	1.26	6.58	12.04	17.96	21.66	24.56	27.94	23.55	15.65	9.84	3.62	13.72
	9h	0.66	2.14	9.34	14.54	19.31	23.48	26.16	30.73	25.10	17.31	11.73	5.62	15.51
	10h	1.51	3.45	12.31	16.14	20.52	24.93	28.25	32.97	26.71	19.20	13.95	7.91	17.32
	11h	2.97	4.97	14.04	17.13	21.96	25.81	29.34	34.85	28.27	20.82	15.40	9.94	18.79
	12h	4.13	6.66	14.63	17.88	22.92	26.25	30.15	35.85	29.36	21.53	16.00	10.87	19.69
	13h	4.82	7.78	15.20	17.90	23.16	26.46	30.82	35.94	29.60	22.07	16.27	10.95	20.08
	14h	4.48	7.37	13.82	17.56	23.03	25.85	30.36	35.04	29.10	21.54	15.50	10.34	19.50
	15h	3.54	6.34	12.55	16.60	22.49	25.34	29.98	33.97	28.13	20.52	14.44	9.15	18.59
	16h	2.34	5.10	11.13	15.43	21.38	24.58	28.70	32.47	26.98	19.37	13.11	7.30	17.32
	17h	1.39	4.07	9.60	14.25	20.40	23.62	27.58	31.06	25.91	18.24	12.03	5.78	16.16
	18h	0.91	3.10	8.20	13.17	19.26	22.74	26.65	29.74	24.93	17.45	11.36	5.15	15.22
	19h	0.56	2.62	7.34	12.20	18.38	21.77	25.64	28.61	24.35	16.96	10.90	4.75	14.51
	20h	0.47	2.26	6.75	11.62	17.70	21.18	24.88	27.84	23.95	16.57	10.54	4.48	14.02
	21h	0.31	1.97	6.29	11.26	17.20	20.71	24.44	27.28	23.59	16.23	10.24	4.15	13.64
	22h	0.16	1.75	5.92	10.87	16.80	20.28	23.96	26.78	23.34	15.89	9.95	3.87	13.30
	23h													
	24h													
	‡平均 Mean	1.41	3.36	7.89	12.34	18.39	21.58	25.54	28.90	24.76	17.21	11.38	5.58	14.86
深サ Depth †0.2 m.	平均 Mean	2.60	3.60	7.56	11.90	17.28	20.39	23.55	27.14	24.15	17.66	12.83	7.46	14.68
†0.3 m.		4.04	4.58	7.86	12.04	17.15	20.02	22.71	26.02	24.13	18.61	14.23	8.51	14.99
0.3 m.		3.84	4.62	8.10	12.21	17.28	20.24	23.05	26.55	24.45	18.70	14.07	8.18	15.10
0.6 m.		6.71	6.36	8.46	11.97	16.06	18.49	20.28	23.05	22.98	19.73	16.24	11.12	15.12
0.9 m.		9.06	7.95	8.97	11.79	15.14	17.32	18.54	20.71	21.78	20.40	17.75	13.29	15.23
3.0 m.		17.30	15.98	14.94	14.46	14.67	15.31	16.15	17.62	19.68	20.83	20.04	18.86	17.15
5.0 m.		18.39	17.46	16.50	15.76	15.44	15.47	16.15	17.66	19.55	20.22	19.74	19.14	17.62

‡ 三回平均 Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニ據ル Observed with a bent stem earth thermometer.

前橋

MAEBASI.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	5.73	4.59	5.40	5.60	3.52	2.67	3.45	3.01	3.72	4.32	5.73	5.89	4.47
2h	6.31	5.06	5.34	5.78	3.32	2.85	3.89	3.15	3.93	4.91	5.86	5.89	4.69
3h	5.83	5.48	5.23	6.13	3.30	3.24	3.69	3.05	3.68	5.08	5.44	5.99	4.68
4h	5.95	4.93	5.02	5.69	3.58	3.45	3.57	3.02	4.06	4.95	5.60	6.14	4.66
5h	5.76	4.53	4.99	5.17	3.55	3.62	3.32	3.26	4.08	4.83	6.09	5.58	4.57
6h	5.33	4.93	4.87	5.19	3.58	3.73	3.33	3.31	4.43	4.90	5.75	5.71	4.59
7h	5.64	4.73	5.03	5.45	3.41	3.65	3.55	3.45	3.92	4.59	5.53	5.54	4.54
8h	5.44	4.56	5.49	4.57	3.43	3.38	3.18	3.39	3.82	4.52	5.43	5.67	4.41
9h	5.67	4.74	5.31	4.30	3.61	3.27	3.09	2.41	3.79	4.14	5.53	5.72	4.30
10h	5.66	4.69	5.14	5.18	4.05	4.17	3.12	2.42	3.82	3.65	5.16	5.53	4.38
11h	6.13	5.44	5.58	5.92	4.01	4.69	3.15	3.36	4.56	3.70	5.80	5.41	4.81
12h	6.59	5.96	6.51	6.17	4.58	4.79	3.32	4.25	4.63	3.91	6.03	6.04	5.23
13h	7.81	6.29	7.29	6.66	4.46	5.35	3.57	4.77	5.11	4.18	6.30	6.79	5.72
14h	7.76	7.40	8.66	7.00	4.77	5.67	3.69	4.90	5.30	4.44	7.50	7.61	6.23
15h	7.94	7.83	9.65	7.37	4.23	5.76	4.05	5.16	5.65	4.89	7.77	8.64	6.58
16h	7.14	8.12	9.77	7.63	4.93	5.84	4.24	5.50	5.48	4.99	7.17	7.39	6.52
17h	6.20	7.35	8.76	6.67	4.79	5.52	4.32	4.82	4.53	4.10	6.06	5.92	5.75
18h	5.50	5.78	7.21	5.49	4.31	4.54	3.35	3.85	3.68	4.24	5.94	5.85	4.98
19h	5.06	5.22	6.58	5.44	3.54	3.78	3.31	3.49	3.99	4.17	5.52	5.66	4.65
20h	5.09	4.90	6.33	4.96	3.78	3.65	3.61	3.62	4.17	4.27	6.00	5.75	4.68
21h	4.92	4.99	6.25	4.50	3.89	3.06	3.51	3.23	3.65	3.99	6.07	5.52	4.47
22h	5.30	4.68	5.32	4.36	3.73	2.98	2.96	3.15	3.43	4.06	6.13	5.38	4.29
23h	5.34	4.49	4.94	5.12	3.43	2.95	3.04	2.48	3.46	3.88	5.61	5.85	4.22
24h	6.01	4.56	5.51	5.46	3.46	2.74	3.74	2.69	3.79	4.14	5.54	5.68	4.44
平均 Mean	6.00	5.47	6.26	5.66	3.89	3.97	3.50	3.57	4.20	4.37	5.98	6.05	4.91

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	3351.0	2684.9	3504.1	2749.0	1468.6	1399.8	1200.4	1031.6	1303.7	2079.3	2995.3	3286.9	27054.5
東分 E Comp.	212.9	272.3	578.1	805.1	816.4	971.1	791.0	1210.9	1047.0	452.0	333.0	211.5	7701,4
南分 S Comp.	161.4	192.5	324.2	444.0	599.2	512.6	468.1	467.4	488.5	309.8	269.4	150.6	4387.5
西分 W Comp.	1629.8	1327.5	1087.6	777.4	581.6	588.6	738.5	581.1	780.3	1224.9	1718.8	1958.2	12994.4

各風向観測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	183	162	209	161	106	95	80	68	89	104	109	124	1490
北北東 NNE	19	18	20	11	6	12	19	14	12	7	9	3	150
北東 NE	6	9	8	6	14	19	12	18	14	10	17	5	138
東北東 ENE	10	10	6	28	42	46	25	43	13	13	9	6	251
東 E	15	15	30	47	63	74	61	99	78	34	24	28	568
東南東 ESE	24	27	59	77	86	87	69	115	59	40	22	20	685
南東 SE	22	23	32	49	62	52	42	55	39	44	31	18	469
南南東 SSE	9	11	20	25	30	21	17	8	16	9	5	11	182
南 S	13	10	14	17	39	26	46	16	41	13	13	6	254
南南西 SSW	7	8	3	15	22	13	17	9	25	8	12	5	144
南西 SW	10	11	4	12	21	18	29	11	20	16	17	6	175
西南西 WSW	8	14	8	11	14	3	15	23	12	13	17	9	147
西 W	51	36	19	27	33	19	36	14	37	50	36	41	399
西北西 WNW	60	49	36	34	25	32	37	39	43	58	70	87	570
北西 NW	136	110	106	73	71	67	86	76	76	126	139	196	1262
北北西 NNW	162	142	156	108	84	97	125	109	119	194	180	173	1649
靜穏 Calm	9	17	14	19	26	39	28	27	27	5	10	6	227
平均方向 Res. Dir.	N 26° W	N 24° W	N 10° W	N 5° E	N 39° E	N 36° E	N 8° W	E 41° E	N 7° W	N 27° W	N 31° W	N 33° W	N 14° W
同上回數 Res. Freq. %	62	57	52	31	16	25	20	26	21	49	56	67	37

前　橋
MAEBASI.

大正十二年　　　　　　　　1923.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

前橋

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	8.6	6.9	9.5	10.4	7.3	6.5	4.2	4.4	5.3	5.6	9·6	8.8	7.8
北北東 NNE	6.6	7.5	7.6	5.7	3.9	2.4	2.2	1.7	3.5	3.8	4.4	1.0	4.7
北東 NE	1.6	1.5	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1	2.8	1.9	2.4	2.2	2.8	2.2
東北東 ENE	1.7	2.0	1.9	3.5	2.4	2.6	2.3	3.1	3.3	2.5	2.6	1.9	2.7
東 E	2.1	3.3	3.7	4.1	3.3	4.1	4.8	4.0	6.9	3.6	3.4	2.7	4.2
東南東 ESE	3.0	3.2	4.7	4.5	3.8	4.3	4.8	4.5	5.7	3.6	4.5	3.1	4.4
南東 SE	2.5	3.1	4.4	3.9	3.3	4.0	3.0	4.1	3.6	4.1	4.2	3.4	3.7
南南東 SSE	1.8	3.4	3.5	3.7	3.5	3.4	2.4	2.8	3.5	3.4	2.4	3.2	3.2
南 S	2.8	1.8	2.1	2.2	2.9	3.0	2.5	2.4	2.7	2.7	2.7	1.9	2.3
南南西 SSW	2.1	1.8	2.8	2.0	3.2	2.6	1.9	2.0	2.5	2.1	2.9	2.1	2.4
南西 SW	2.3	1.6	3.1	2.0	2.8	3.4	2.7	1.7	2.3	2.8	2.5	1.7	2.5
西南西 WSW	4.8	5.9	2.4	1.8	2.0	3.2	2.6	2.2	2.1	3.2	5.0	6.4	3.4
西 W	4.9	4.1	3.8	2.9	2.5	3.0	3.6	2.6	3.0	2.7	5.7	3.4	3.5
西北西 WNW	6.4	5.2	5.7	3.8	2.6	3.2	2.9	3.4	4.2	4.1	4.9	5.5	4.6
北西 NW	6.1	6.6	6.0	4.9	3.5	4.5	3.6	3.7	4.4	4.5	6.1	6.0	5.2
北北西 NNW	6.1	6.3	5 9	6.7	5.3	4.8	4.6	3.7	4.1	5.3	6.9	7.3	5.7

橋

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	69	38	88	84	37	29	5	2	9	11	51	54	477
北北東 NNE	8	6	10	1	1	0	0	0	1	0	1	0	28
北東 NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
東 E	0	0	0	0	0	0	1	1	22	0	0	0	24
東南東 ESE	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	11
南東 SE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南 S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南南西 SSW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南西 SW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西南西 WSW	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11
西 W	5	4	2	1	0	0	0	0	1	0	6	2	21
西北西 WNW	10	3	4	0	0	0	0	0	0	0	2	4	23
北西 NW	10	14	9	3	3	1	1	1	2	0	14	14	72
北北西 NNW	11	14	13	22	13	2	4	0	4	5	24	32	144
合計 Sum	114	84	126	111	54	32	13	6	48	16	100	109	813

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10-15 m/sec	11	8	8	5	1	3	5	6	3	6	8	12	76
烈風 15-29 m/sec	8	9	8	10	5	4	1	0	4	1	10	8	68
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	19	17	16	15	6	7	6	6	7	7	18	20	144

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	W	N 81° W	W	N 81° W	W	W	W	W	—	W	—	W	N 88° W
同上回數 Res. Freq. %	100	98	100	98	100	100	100	100	—	100	—	100	99

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	2.65	2.76	4.20	5.12	4.40	5.18	5.62	5.63	4.65	3.42	3.45	2.65	4.14
百葉箱外 In Open B	2.43	2.31	3.89	4.03	3.17	3.80	3.92	5.20	3.39	2.93	3.04	2.47	3.38
百葉箱内 In Screen	2.43	2.14	2.85	3.11	1.94	2 21	2.02	2.36	1.89	2.09	2.88	2.45	23.6

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

新潟

NIIGATA.

大正十二年 1923.

概況

GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	762.86	773.1	20	746.4	15	**99.85**	2.75	**97.32**	**5.44**	11.5	21	6.8	12	**94.0**	1	12.8
二月 Feb.	759.78	767.6	7	748.8	16	1.29	4.49	98.83	5.66	9.9	14	8.2	14	96.0	27	12.2
三月 Mar.	**764.54**	773.7	16	753.5	3	5.45	9.83	1.56	8.27	18.0	24	21.2	27	97.4	6	23.8
四月 April	759.81	767.9	26	737.3	12	9.91	14.92	5.28	**9.64**	15.2	21	26.5	28	99.2	7	27.3
五月 May	757.35	767.2	1	747.5	27	15.83	20.54	11.80	8.74	**22.0**	2	27.1	20	3.2	2	23.9
六月 June	**754.75**	762.1	2	739.8	22	19.32	23.59	15.84	7.75	14.0	4,6	30.4	29	9.2	3	21.2
七月 July	754.99	760.7	26	745.3	9	22.35	25.83	19.63	6.20	11.7	8	29.0	19,28	15.6	5	13.4
八月 Aug.	756.40	759.2	17	751.7	31	**27.14**	**31.99**	23.14	8.86	10.6	10,18	**34.7**	14	21.0	20	13.7
九月 Sept.	755.79	766.9	19	**734.4**	16	22.87	27.25	19.18	8.07	14.0	23	33.1	15	10.7	23	22.4
十月 Oct.	760.49	770.4	17	743.4	11	15.44	19.84	11.90	7.91	13.8	8	26.2	20	7.7	8	18.5
十一月 Nov.	760.85	771.6	27	745.2	13	10.03	13.51	6.77	6.74	13.0	4	19.8	4	0.5	30	19.3
十二月 Dec.	762.96	**774.8**	12	746.4	22	4.07	7.76	1.18	6.57	11.5	7	17.7	8	95.8	30	21.9
全年 Annual	759.21*	774.8	12 XII	734.4	16 IX	12.80	16.86	9.37	7.49	22.0	2 V	34.7	14 VIII	94.0	1 I	40.7

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**3.62**	6.5	22	**1.9**	1	79.5	46	4	220.0	47.4	22	8.9	22	**7.32**	25.8	NNW	2
二月 Feb.	3.93	6.4	16	2.4	4,9,27	78.0	42	9	151.8	43.7	16	4.6	3	6.41	24.6	W	27
三月 Mar.	4.99	10.3	28	2.2	5,14	72.7	**27**	24	124.4	19.3	20	4.6	25	5.12	16.7	W	9
四月 April	6.60	12.8	18	3.1	7	**71.5**	29	10	107.9	23.4	12	6.7	29	4.98	22.9	W	8
五月 May	10.20	14.8	27	3.4	1	76.5	32	2	148.3	37.6	27	8.6	27	4.44	16.8	SSE	22
六月 June	13.48	22.9	20	6.2	4	80.8	31	4	111.5	38.3	22	6.3	22	3.61	18.0	SW, WSW	23
七月 July	16.93	21.9	19,30	11.9	1	**84.3**	49	8	113.5	23.6	15	11.5	20	3.90	25.2	SW	24
八月 Aug.	**19.90**	**28.0**	23	14.1	20	75.5	43	27	**5.0**	2.4	15,31	2.4	31	**3.16**	11.1	WSW	27
九月 Sept.	15.64	22.6	2	7.5	28	75.2	41	18,19	197.1	**53.6**	21	**16.5**	21	4.00	14.5	WNW	1
十月 Oct.	10.04	15.4	2	5.0	25	77.4	40	20	**310.3**	51.9	2	10.8	31	3.78	19.8	NNE	11
十一月 Nov.	7.37	13.6	2	3.8	25	79.0	40	3	254.1	34.0	14	8.2	14	5.63	**26.1**	WSW	13
十二月 Dec.	4.82	9.6	8	2.3	29	77.8	49	21,25	210.2	36.4	18	13.2	18	6.39	25.2	W	26
全年 Annual	9.79	28.0	23 VIII	1.9	1 I	77.4	27	24 III	1954.1	53.6	21 IX	16.5	21 IX	4.90	26.1	WSW	13 XI

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ⚡	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◷
一月 Jan.	28	24	27	14	0	0	1	0	25	10	21	4	0	30	16	3	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	21	19	20	8	0	0	0	0	22	7	16	5	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	15	6	7	0	0	2	2	19	7	12	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	2	1	0	0	0	3	14	6	13	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	15	11	0	0	0	0	0	1	18	5	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
六月 June	17	14	0	0	0	0	2	4	20	8	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	2
七月 July	20	13	0	0	0	0	1	0	28	4	9	0	0	0	0	0	0	4	19	0	0	0	0
八月 Aug.	4	2	0	0	0	2	2	3	8	1	1	0	0	0	0	0	0	31	31	0	29	0	0
九月 Sept.	17	13	0	0	0	0	0	3	14	4	5	0	0	0	0	0	0	7	21	0	7	0	16
十月 Oct.	19	16	0	1	0	1	0	4	16	5	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	23	2	8	0	2	0	1	23	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	26	24	15	14	0	0	0	0	25	10	21	5	0	8	3	1	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	225	187	72	53	0	5	8	21	232	75	130	21	0	70	25	4	0	42	88	0	37	0	28

重力ノ更正 Reduction to standard gravity··········· −0.49

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··········· + 2.33

新潟

新潟
NIIGATA.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	762.64	759.73	764.34	760.18	757.40	754.97	754.95	756.37	755.70	760.53	760.71	762.88	759.20
2h	762.76	759.73	764.19	760.08	757.27	754.84	754.86	756.32	755.62	760.45	760.72	762.95	759.15
3h	762.71	759.62	764.07	760.04	757.29	754.82	754.81	756.34	755.57	760.38	760.67	762.87	759.10
4h	762.72	759.58	764.11	760.02	757.32	754.86	754.84	756.41	755.60	760.42	760.64	762.84	759.11
5h	762.74	759.56	764.24	760.07	757.42	754.92	754.91	756.55	755.70	760.44	760.62	762.85	759.17
6h	762.90	759.61	764.32	760.14	757.48	754.94	754.95	756.75	755.82	760.49	760.70	762.98	759.26
7h	763.09	759.85	764.59	760.20	757.65	755.08	755.11	756.90	755.93	760.77	761.06	763.19	759.45
8h	763.35	760.05	764.86	760.13	757.67	755.13	755.15	756.88	756.00	760.96	761.33	763.35	759.57
9h	763.54	760.05	764.97	760.01	757.71	755.05	755.19	756.98	756.02	761.01	761.46	763.47	759.62
10h	763.70	760.12	765.00	759.95	757.77	755.00	755.20	756.94	755.95	760.93	761.54	763.44	759.63
11h	763.31	760.02	764.93	759.90	757.64	754.80	755.20	756.75	755.75	760.75	761.24	762.04	759.44
12h	762.73	759.59	764.74	759.62	757.43	754.67	755.05	756.55	755.61	760.38	760.75	762.59	759.14
13h	762.35	759.29	764.40	759.38	757.21	754.43	754.94	756.27	755.43	760.00	760.47	762.31	758.87
14h	762.24	759.21	764.27	759.17	757.03	754.27	754.74	756.02	755.23	759.94	760.34	762.21	758.72
15h	762.38	759.28	764.26	758.93	756.87	754.24	754.58	755.85	755.22	760.03	760.50	762.32	758.70
16h	762.51	759.41	764.31	758.84	756.86	754.16	754.58	755.83	755.31	760.13	760.50	762.46	758.74
17h	762.59	759.70	764.43	759.01	756.87	754.18	754.62	755.79	755.46	760.24	760.65	762.76	758.86
18h	762.82	759.94	764.57	759.30	756.98	754.43	754.77	755.86	755.67	760.45	760.83	762.94	759.05
19h	762.93	760.06	764.81	759.59	757.14	754.60	755.00	756.10	755.99	760.61	760.90	763.13	759.24
20h	762.99	760.15	764.86	759.95	757.40	754.81	755.13	756.39	756.30	760.75	760.94	763.17	759.40
21h	763.00	760.19	764.85	760.29	757.57	755.06	755.30	756.51	756.34	760.70	761.08	763.31	759.52
22h	762.97	760.05	764.75	760.28	757.54	755.04	755.33	756.43	756.30	760.59	761.02	763.35	759.47
23h	762.88	759.96	764.65	760.20	757.47	754.96	755.26	756.43	756.20	760.49	760.89	763.33	759.39
24h	762.84	759.94	764.50	760.22	757.35	754.86	755.15	756.35	756.14	760.33	760.83	763.21	759.31
平均 Mean	762.86	759.78	764.54	759.81	757.35	754.75	754.99	756.40	755.79	760.49	760.85	762.96	759.21

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	99.33	0.25	3.67	7.68	13.78	17.35	20.93	24.54	21.14	13.97	9.42	3.60	11.31
2h	99.40	0.27	3.51	7.61	13.66	17.21	20.85	24.21	20.96	13.82	9.19	3.56	11.19
3h	99.41	0.27	3.58	7.53	13.51	17.06	20.78	23.99	20.77	13.64	9.06	3.39	11.08
4h	99.16	0.29	3.30	7.41	13.39	16.88	20.68	23.82	20.57	13.45	8.74	3.28	10.91
5h	99.17	0.12	3.26	7.36	13.40	16.86	20.62	23.66	20.39	13.33	8.83	3.23	10.85
6h	99.14	0.15	3.19	7.43	13.73	17.37	20.90	23.84	20.28	13.23	8.83	3.18	10.94
7h	99.18	0.17	3.70	8.45	14.88	18.48	21.59	25.44	21.16	13.54	8.93	3.09	11.55
8h	99.55	0.64	4.88	10.05	16.21	19.44	22.46	27.25	22.55	14.60	9.24	3.20	12.51
9h	99.98	1.34	6.07	11.22	17.32	20.23	23.09	28.74	24.01	15.81	10.19	3.68	13.47
10h	0.47	1.93	6.92	12.41	18.35	21.20	23.82	29.80	24.89	16.94	11.08	4.38	14.35
11h	0.79	2.39	7.44	12.96	18.94	21.67	24.06	30.33	25.50	17.83	11.51	4.71	14.84
12h	0.97	2.51	8.03	13.16	19.03	21.96	24.42	30.72	25.80	18.37	11.62	5.21	15.15
13h	1.05	3.11	8.29	13.32	19.10	22.30	24.45	30.87	25.80	18.65	11.82	5.66	15.37
14h	1.04	3.45	8.41	13.04	18.87	22.37	24.31	31.01	26.00	18.62	11.96	5.84	15.41
15h	0.81	3.24	8.24	12.74	18.27	22.19	24.18	30.69	25.82	18.14	11.78	5.82	15.16
16h	0.37	2.79	7.79	12.17	17.59	21.61	23.86	30.24	25.18	17.29	11.16	5.25	14.61
17h	99.90	2.05	6.98	11.29	16.90	20.85	23.45	29.30	24.08	16.27	10.57	4.59	13.85
18h	99.75	1.49	5.89	10.28	16.04	19.85	22.72	27.94	23.04	15.59	10.00	4.15	13.06
19h	99.74	1.24	5.33	9.43	15.24	18.92	22.08	26.87	23.50	15.33	9.86	3.91	12.54
20h	99.59	0.93	4.96	9.06	14.74	18.37	21.75	26.33	22.26	14.97	9.70	3.75	12.20
21h	99.48	0.89	4.65	8.68	14.49	18.12	21.56	25.96	21.95	14.52	9.41	3.58	11.94
22h	99.30	0.68	4.42	8.42	14.24	17.92	21.39	25.67	21.66	14.41	9.44	3.41	11.75
23h	99.40	0.52	4.24	8.18	14.14	17.79	21.28	25.31	21.39	14.15	9.30	3.62	11.61
24h	99.31	0.25	4.04	7.94	14.02	17.65	21.17	24.96	21.16	13.98	9.19	3.57	11.44
平均 Mean	99.85	1.29	5.45	9.91	15.83	19.32	22.35	27.14	22.87	15.44	10.03	4.07	12.80

新潟
NIIGATA.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	3.61	3.91	4.78	6.43	9.98	13.27	16.73	19.89	15.75	9.87	7.46	4.77	9.70
2^h	3.61	3.88	4.63	6.48	9.75	13.17	16.59	19.55	15.50	9.75	7.37	4.71	9.58
3^h	3.65	3.89	4.65	6.46	9.77	13.07	16.53	19.54	15.34	9.78	7.34	4.71	9.56
4^h	3.67	3.83	4.61	6.40	9.69	12.94	16.46	19.36	15.18	9.62	7.31	4.63	9.48
5^h	3.63	3.76	4.67	6.36	9.62	12.86	16.36	19.31	15.12	9.72	7.30	4.58	9.44
6^h	3.56	3.79	4.69	6.39	9.67	13.00	16.58	19.54	15.33	9.56	7.16	4.54	9.48
7^h	3.51	3.79	4.91	6.42	9.94	13.13	16.82	19.88	15.51	9.79	7.21	4.62	9.63
8^h	3.45	3.86	5.15	6.62	10.12	13.20	17.05	20.03	15.79	10.05	7.37	4.69	9.78
9^h	3.54	3.92	5.15	6.64	10.14	13.23	17.18	20.04	15.86	10.29	7.22	4.71	9.83
10^h	3.51	3.96	5.15	6.76	10.44	13.27	17.13	20.12	15.80	10.33	7.28	4.86	9.88
11^h	3.56	4.10	5.19	6.87	10.52	13.46	17.04	19.64	15.81	10.30	7.33	4.86	9.89
12^h	3.57	4.07	5.23	6.63	10.59	13.77	16.92	19.96	15.83	10.19	7.30	5.03	9.92
13^h	3.59	4.13	5.19	6.60	10.79	13.68	17.14	20.08	15.56	10.24	7.31	5.04	9.95
14^h	3.67	4.19	5.14	6.61	10.73	14.18	17.30	19.88	15.81	10.35	7.40	5.11	10.03
15^h	3.66	4.14	5.16	6.75	10.64	14.08	17.28	20.02	15.81	10.37	7.42	5.10	10.04
16^h	3.69	4.10	5.03	6.68	10.59	14.13	16.98	19.63	15.89	10.20	7.49	5.03	9.95
17^h	3.63	3.98	5.07	6.68	10.37	13.80	16.97	19.81	15.86	10.31	7.50	4.94	9.91
18^h	3.68	3.83	5.10	6.65	10.43	13.50	17.05	19.95	16.03	10.10	7.46	4.92	9.89
19^h	3.76	3.86	5.13	6.81	10.15	13.64	16.98	20.17	16.06	10.01	7.55	4.93	9.92
20^h	3.79	3.89	5.15	6.75	10.14	13.68	17.10	20.19	15.73	10.14	7.56	4.89	9.92
21^h	3.73	3.84	5.07	6.75	10.10	13.66	17.13	20.23	15.42	10.13	7.45	4.88	9.87
22^h	3.65	3.87	5.03	6.68	10.20	13.77	17.15	20.29	15.54	10.08	7.41	4.80	9.87
23^h	3.63	3.91	4.97	6.59	10.18	13.61	17.08	20.32	15.43	9.97	7.37	4.66	9.81
24^h	3.59	3.93	4.88	6.49	10.15	13.45	16.84	20.16	15.51	9.83	7.38	4.74	9.75
平均 Mean	3.62	3.93	4.99	6.60	10.20	13.48	16.93	19.90	15.64	10.04	7.37	4.82	9.79

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	81.9	83.3	77.7	80.3	84.0	89.1	90.5	86.8	82.9	83.0	82.5	79.3	83.4
2^h	82.2	82.5	76.5	81.3	83.1	89.3	90.1	87.1	82.8	82.7	83.0	78.9	83.3
3^h	82.1	82.7	76.3	81.3	83.8	89.2	90.2	88.1	83.0	83.9	82.7	79.9	83.6
4^h	84.6	81.3	77.5	80.9	83.6	89.2	90.3	88.3	83.1	83.6	84.7	79.3	83.9
5^h	83.8	80.4	77.9	80.3	83.0	88.6	90.2	88.8	83.6	84.8	84.4	79.0	83.7
6^h	82.5	81.3	79.1	80.3	82.0	87.0	89.9	88.9	84.6	84.1	83.1	78.9	83.5
7^h	81.2	81.4	80.2	74.9	78.6	82.0	87.4	82.3	81.6	84.2	82.9	80.2	81.4
8^h	77.6	80.0	77.8	69.8	73.6	78.2	84.4	74.5	77.0	80.9	83.3	81.2	78.3
9^h	77.3	78.3	72.3	64.8	69.7	74.7	82.0	68.5	70.9	77.4	76.8	78.2	74.2
10^h	73.7	75.4	68.8	61.3	67.3	71.5	78.3	64.8	67.4	72.5	73.3	77.4	71.0
11^h	73.4	75.4	67.6	60.3	65.6	70.2	76.5	61.4	65.4	68.6	71.9	75.8	69.3
12^h	72.5	74.3	65.3	58.0	65.5	70.4	74.6	61.0	64.3	65.9	71.5	75.3	68.2
13^h	73.0	72.1	63.5	57.2	66.3	68.8	75.4	60.7	63.3	65.4	70.5	72.9	67.4
14^h	74.4	71.5	61.9	58.3	67.3	70.1	76.5	59.7	63.3	65.7	70.6	73.2	67.7
15^h	75.5	72.2	63.0	60.7	68.8	70.4	77.0	61.2	64.0	67.6	71.6	73.6	68.8
16^h	78.5	73.2	62.9	62.2	71.1	73.3	77.1	61.5	66.4	69.9	74.4	74.5	70.5
17^h	79.4	74.4	66.4	66.0	72.5	74.9	78.8	65.5	70.6	75.0	77.0	76.2	73.0
18^h	81.0	74.4	71.5	69.9	76.7	78.0	82.9	71.2	75.7	76.5	79.7	78.1	76.3
19^h	82.0	76.4	74.7	75.0	78.5	82.9	85.5	76.7	78.1	77.1	81.0	79.3	78.9
20^h	83.5	78.9	76.1	76.4	80.8	86.0	87.7	79.3	77.6	79.9	82.0	79.6	80.7
21^h	83.2	78.2	76.9	78.2	81.6	87.4	88.9	81.3	77.1	81.9	82.2	80.4	81.4
22^h	82.7	79.9	77.4	78.7	83.6	89.3	90.1	83.0	79.7	82.1	81.5	80.2	82.4
23^h	81.4	81.9	77.5	79.0	83.9	89.0	90.3	84.9	80.5	82.7	82.1	77.1	82.5
24^h	81.4	83.8	77.3	79.4	84.2	89.1	89.6	85.9	81.8	82.6	82.8	78.9	83.1
平均 Mean	79.5	78.0	72.7	71.5	76.5	80.8	84.3	75.5	75.2	77.4	79.0	77.8	77.4

新潟
NIIGATA.

大正十二年 1923.

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	8.0	3.4	3.9	4.1	3.0	3.1	1.8	0.1	2.2	15.1	7.9	13.3	67.9
1- 2h	12.5	4.4	5.5	4.0	2.3	2.7	7.6	0.0	2.9	12.3	22.0	8.2	84.4
2- 3h	12.1	2.9	6.9	5.0	3.1	4.9	6.5	—	2.2	10.3	18.2	10.7	82.8
3- 4h	11.9	5.5	8.8	1.6	5.2	4.3	8.4	—	2.0	19.3	11.2	4.9	83.1
4- 5h	15.3	5.6	4.7	1.1	8.5	4.7	14.9	0.1	3.8	12.2	13.6	4.0	88.5
5- 6h	7.8	8.5	5.3	1.8	10.2	5.2	8.7	0.0	8.7	9.9	12.6	4.6	83.3
6- 7h	5.4	8.4	8.0	4.0	7.0	5.5	3.6	—	10.0	18.0	11.0	7.0	87.9
7- 8h	6.0	7.4	7.7	2.3	2.0	4.7	4.5	—	9.2	17.5	14.4	7.1	82.8
8- 9h	4.7	8.2	7.4	1.9	3.6	8.3	8.7	0.0	9.9	32.4	12.4	10.7	108.2
9-10h	8.5	10.0	7.8	0.4	8.3	9.8	3.4	0.0	9.4	23.1	8.3	12.9	101.9
10-11h	3.1	7.0	6.1	4.5	8.7	6.8	3.9	—	14.8	17.4	4.8	13.0	90.1
11-12h	3.8	9.7	6.9	8.4	4.0	8.3	4.5	0.0	29.9	11.1	3.4	23.8	113.8
12-13h	5.5	11.0	3.9	6.0	5.4	5.7	0.6	—	22.2	7.4	9.1	15.7	92.5
13-14h	9.7	4.5	1.7	7.4	6.7	3.0	3.5	2.0	3.0	9.9	8.3	11.6	71.3
14-15h	10.6	4.8	1.7	6.1	6.9	0.5	1.1	0.0	3.4	13.3	10.1	7.0	65.5
15-16h	14.8	4.7	2.0	5.0	7.7	0.8	2.0	2.4	2.6	13.0	7.0	3.2	65.2
16-17h	11.2	4.9	2.4	4.0	7.1	1.1	4.0	0.0	0.6	9.9	9.7	5.2	60.1
17-18h	8.8	6.9	2.0	5.4	7.7	3.5	16.5	—	3.1	6.8	7.8	7.0	75.5
18-19h	11.4	4.9	5.4	7.4	6.8	8.4	1.3	—	1.0	3.3	7.1	7.8	64.8
19-20h	17.1	5.7	5.8	8.3	5.8	4.3	0.4	—	2.7	6.3	11.0	8.6	76.0
20-21h	9.7	6.2	5.1	6.0	11.5	5.8	2.5	—	11.0	7.1	12.6	7.2	84.7
21-22h	9.7	4.6	4.1	4.9	7.5	5.6	0.4	—	20.0	2.6	10.5	4.2	74.1
22-23h	8.0	5.8	5.9	4.0	6.0	1.5	2.8	—	16.1	18.3	12.9	3.0	84.3
23-24h	4.4	6.8	5.4	4.3	3.3	3.0	1.9	0.4	4.4	13.8	8.2	9.5	65.4
總計 Total	220.0	151.8	124.4	107.9	148.3	111.5	113.5	5.0	197.1	310.3	254.1	210.2	1954.1

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	10	7	4	4	3	4	5	1	5	7	9	12	71
1- 2h	9	8	5	5	3	5	5	0	6	7	11	12	76
2- 3h	10	4	6	5	3	6	5	0	4	8	13	10	74
3- 4h	12	7	5	4	6	6	6	0	6	6	12	10	80
4- 5h	9	9	7	3	7	7	6	1	5	6	6	9	75
5- 6h	12	12	7	3	7	6	7	0	5	7	8	10	84
6- 7h	11	9	9	3	5	5	8	0	6	6	9	11	82
7- 8h	11	9	8	4	3	8	6	0	6	8	13	13	89
8- 9h	10	10	6	2	3	4	7	0	7	9	9	11	78
9-10h	10	9	8	3	4	4	6	0	6	9	9	13	81
10-11h	8	9	7	3	4	5	3	0	4	8	7	12	70
11-12h	7	12	7	3	3	5	2	0	5	9	9	11	73
12-13h	8	8	7	4	4	5	3	0	7	8	10	11	75
13-14h	11	8	4	4	5	2	4	1	6	8	10	15	78
14-15h	13	5	3	4	6	1	4	0	4	8	10	13	71
15-16h	13	7	4	5	6	2	4	1	3	9	7	10	71
16-17h	12	7	3	6	5	2	5	0	4	7	9	12	72
17-18h	13	8	4	7	5	5	6	0	5	5	13	12	83
18-19h	11	5	6	7	7	4	6	0	5	8	10	11	80
19-20h	11	7	6	8	4	6	4	0	5	5	14	12	82
20-21h	12	7	8	6	5	5	4	0	5	6	14	16	88
21-22h	10	6	7	4	4	6	3	0	4	5	11	11	71
22-23h	11	7	4	4	3	5	2	0	5	8	10	9	68
23-24h	12	9	4	5	3	5	3	1	5	10	9	10	76
合計 Sum	256	189	139	106	108	113	114	5	123	177	242	276	1848
<0.1 mm	128	71	64	45	31	52	74	12	49	29	71	81	707

新　潟
NIIGATA.

大正十二年　　　　1923.

雲　量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	9.3	8.3	8.1	8.1	8.6	7.6	9.8	6.3	8.2	7.2	8.8	9.6	8.3
7h	9.6	8.3	8.1	7.6	8.1	8.0	9.5	6.1	8.3	7.3	8.9	9.0	8.2
8h	9.7	8.5	7.5	7.5	8.5	8.0	9.9	6.2	8.1	7.4	8.5	9.0	8.2
9h	9.1	9.1	7.3	7.0	8.0	8.0	9.7	6.4	8.3	7.2	8.7	9.1	8.2
10h	9.1	9.3	7.6	7.3	7.6	7.3	9.5	6.1	7.6	7.2	8.4	8.8	8.0
11h	8.1	9.3	7.7	7.1	7.7	7.4	9.1	6.5	7.1	6.9	8.2	8.8	7.8
12h	9.3	9.1	7.8	6.8	7.8	7.0	9.2	6.5	6.8	7.3	8.8	8.4	7.9
13h	9.0	8.7	8.3	6.9	7.3	7.2	8.9	6.2	6.6	7.2	9.0	8.8	7.8
14h	9.3	7.8	8.3	7.3	7.2	7.3	8.9	5.2	5.9	6.9	9.1	8.4	7.6
15h	9.2	8.1	8.0	7.1	6.9	7.1	8.8	5.2	6.1	6.8	8.9	8.1	7.5
16h	9.8	8.5	7.9	6.8	6.8	7.4	8.9	5.8	6.3	7.4	8.9	8.5	7.8
17h	9.3	8.6	8.0	7.5	7.1	7.5	8.8	6.2	6.9	7.7	8.5	8.4	7.9
18h	8.7	8.1	7.8	8.0	7.4	7.6	8.8	6.2	6.9	6.8	7.7	7.8	7.7
19h	8.4	7.5	6.6	7.4	7.4	7.2	8.7	6.1	6.1	6.4	7.7	8.5	7.3
20h	7.9	7.5	6.5	6.3	6.4	7.2	8.7	4.5	5.9	6.5	8.3	9.2	7.1
21h	8.5	8.4	5.8	6.8	5.8	6.9	8.5	3.5	6.1	6.2	8.0	9.0	7.0
22h	7.8	8.5	6.0	6.9	6.3	6.7	8.4	4.0	5.4	6.4	7.8	8.6	6.9
23h													
24h													
平均 Mean	8.9	8.4	7.5	7.2	7.3	7.4	9.1	5.7	6.9	7.0	8.5	8.7	7.7

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1.0— 1mm	4	2	3	2	4	3	7	2	4	3	2	2	38
1— 3	9	7	4	3	2	5	6	2	1	1	4	6	50
3— 5	2	3	1	4	2	5	.	.	2	2	3	4	28
5— 10	4	6	6	1	.	1	2	.	4	5	6	6	41
10— 15	4	1	3	3	3	1	2	.	1	1	4	4	27
15— 20	2	.	1	2	2	.	2	.	1	1	3	2	16
20— 25	2	.	.	.	.	1	1	.	2	.	.	.	6
25— 30	.	1	.	.	1	.	.	.	.	2	2	1	7
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2
35— 40	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	.	1	4
40— 45	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	3
45— 50	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	28	21	18	15	15	17	20	4	17	19	25	26	225
<0.1 mm	2	3	5	4	3	3	3	4	2	.	.	1	30

新潟

新潟

NIIGATA.

大正十二年 **1923.**

日照時數 (ヂョルダン式)

NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

新潟

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4-5h	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	0.00
5-6h	—	—	—	0.95	0.65	0.50	0.85	3.85	0.00	—	—	—	6.80
6-7h	0.00	0.00	1.45	6.05	7.75	5.85	2.50	16.53	3.55	0.48	0.05	0.00	44.21
7-8h	0.00	3.20	9.50	13.35	12.95	10.50	5.00	21.28	13.38	7.51	1.68	1.55	99.90
8-9h	2.18	7.45	11.33	15.40	15.65	11.35	6.85	20.53	15.05	11.19	7.33	3.68	127.99
9-10h	7.75	8.97	12.00	17.10	16.05	14.60	7.60	22.32	17.29	13.15	8.16	5.21	150.20
10-11h	10.40	9.48	12.95	17.10	17.40	16.15	7.65	23.67	18.72	13.77	9.10	7.71	164.10
11-12h	10.23	9.43	12.10	17.85	17.40	15.91	9.60	24.09	16.43	16.43	7.96	9.05	166.48
12-13h	9.05	11.06	12.35	16.65	15.88	16.74	12.70	24.38	17.12	16.54	7.97	8.94	169.38
13-14h	8.15	11.75	13.25	15.10	16.00	16.65	13.75	25.00	17.86	18.30	5.63	7.99	169.43
14-15h	7.55	11.97	13.95	14.45	14.55	15.45	11.10	25.50	18.50	16.50	7.34	8.64	165.50
15-16h	5.85	9.15	14.25	14.95	13.30	14.50	10.25	26.95	15.96	15.56	8.03	8.22	156.97
16-17h	1.55	6.52	12.80	14.15	14.10	11.90	9.65	24.20	13.50	10.41	3.25	2.63	124.66
17-18h	—	0.55	5.95	9.80	13.05	10.15	6.45	18.23	7.18	1.57	—	—	72.93
18-19h	—	—	—	1.70	6.62	4.75	3.35	5.68	0.71	—	—	—	22.81
19-20h	—	—	—	—	—	0.40	0.25	0.30	—	—	—	—	0.95
總計 Total	62.71	89.53	131.88	174.60	181.35	165.40	107.55	282.51	175.25	141.41	66.50	63.62	1642.31
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	21	30	36	44	41	37	24	67	47	41	22	22	37

地中溫度 (攝氏)

EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h													
2h													
3h													
4h													
5h													
6h	0.80	1.12	4.01	8.64	15.13	19.22	22.15	25.96	21.76	14.08	9.44	3.60	12.16
7h	0.80	1.13	4.05	8.95	15.52	19.75	22.53	26.56	22.03	14.12	9.41	3.55	12.37
8h	0.80	1.14	4.40	9.66	16.29	20.49	23.16	28.03	22.82	14.69	9.59	3.56	12.89
9h	0.84	1.24	5.02	10.71	17.34	21.25	23.85	29.78	23.83	15.33	9.84	3.69	13.56
10h	0.86	1.39	5.63	11.75	18.42	22.25	24.64	31.14	24.92	15.94	10.21	4.03	14.27
11h	0.92	1.58	6.50	12.74	19.46	23.24	25.31	32.73	25.99	17.15	10.92	4.42	15.08
12h	0.95	1.79	7.25	13.43	20.21	24.00	26.04	34.05	26.72	17.79	11.37	4.84	15.70
13h	1.01	2.01	7.69	13.86	20.58	24.55	26.46	34.69	27.03	18.01	11.58	5.17	16.05
14h	1.03	2.20	7.96	14.19	20.78	24.99	26.58	35.39	27.34	18.09	11.69	5.30	16.30
15h	1.03	2.26	7.90	14.03	20.53	24.98	26.44	35.19	27.09	17.84	11.60	5.28	16.18
16h	0.97	2.11	7.47	13.36	19.75	24.29	26.06	33.79	26.23	17.28	11.30	4.99	15.63
17h	0.92	1.94	6.96	12.46	18.85	23.42	25.49	32.16	25.41	16.77	10.84	4.64	14.99
18h	0.89	1.70	6.44	11.79	18.09	22.59	24.89	30.87	24.62	16.18	10.53	4.38	14.41
19h	0.88	1.59	5.94	11.20	17.48	21.87	24.24	29.87	23.96	15.79	10.30	4.22	13.95
20h	0.87	1.45	5.57	10.74	16.93	21.31	23.73	29.15	23.56	15.53	10.14	4.12	13.59
21h	0.85	1.40	5.35	10.43	16.58	20.89	23.46	28.61	23.26	15.27	10.00	4.05	13.35
22h	0.84	1.34	5.09	10.11	16.25	20.64	23.18	28.16	22.92	15.08	9.87	3.94	13.12
23h													
24h													
‡平均 Mean	0.89	1.55	5.69	10.98	17.39	21.62	23.97	29.84	24.01	15.75	10.33	4.28	13.86
深サ Depth †0.05 m. 平均 Mean	0.69	1.51	5.54	10.83	17.10	21.06	23.46	28.92	23.78	15.72	10.25	4.17	13.59
†0.1 m.	1.21	1.80	5.51	10.99	17.23	20.95	23.44	28.79	24.21	16.25	10.83	4.66	13.82
†0.2 m.	1.66	2.03	5.42	10.79	16.97	20.54	23.15	28.31	24.43	16.58	11.26	5.13	13.86
†0.3 m.	2.07	2.19	5.10	10.41	16.54	20.08	23.81	27.95	24.67	17.02	11.79	5.50	13.84
0.6 m.	2.30	2.28	4.98	10.38	16.76	20.76	22.65	28.23	24.98	17.36	12.12	6.06	14.07
2.1 m.	5.19	4.06	4.92	8.81	13.69	17.80	19.97	24.18	24.31	19.19	14.75	9.38	13.85
3.0 m.	11.97	9.63	8.63	8.09	11.88	12.82	15.01	17.29	19.21	19.19	17.49	14.49	13.81

‡ 三回平均　Mean of the 3 observations taken at 6h, 14h and 22h.

† 曲管地中寒暖計ニヨル　Observed with a bent stem earth thermometer.

新潟
NIIGATA.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.17	6.48	4.86	4.28	4.04	2.77	3.28	2.25	3.91	4.08	5.60	7.31	4.67
2h	6.96	6.81	4.71	4.22	4.01	2.87	3.33	2.04	4.13	4.25	5.25	7.53	4.68
3h	7.00	6.71	5.41	4.43	3.77	2.68	3.48	2.04	3.74	4.15	5.44	7.28	4.68
4h	7.77	6.76	4.87	4.54	3.28	2.48	3.34	2.03	3.67	3.98	4.35	6.77	4.49
5h	8.01	6.49	4.84	4.76	3.50	2.91	3.21	2.16	3.31	3.59	4.53	6.68	4.50
6h	8.35	6.91	4.86	4.24	3.95	2.80	3.06	2.45	3.23	3.62	4.56	6.48	4.54
7h	7.68	6.28	4.74	4.16	4.01	2.94	2.79	2.35	3.16	3.24	5.17	5.87	4.37
8h	7.89	5.98	4.41	4.49	4.06	3.41	3.70	2.77	3.15	2.92	5.46	5.70	4.50
9h	7.75	5.94	4.74	5.58	4.76	3.79	3.82	3.14	3.15	3.31	6.29	6.14	4.87
10h	7.75	6.48	5.40	5.98	4.44	4.41	4.56	3.75	3.67	3.81	6.31	5.26	5.15
11h	7.00	6.36	4.92	6.14	4.73	4.48	5.22	4.30	4.05	3.68	6.01	5.66	5.21
12h	6.89	7.07	5.46	6.10	5.28	5.05	5.45	4.69	4.29	3.77	5.70	5.68	5.45
13h	7.11	6.88	5.96	6.56	5.21	5.18	5.17	4.80	4.71	3.84	5.54	5.94	5.58
14h	6.98	6.58	6.37	6.17	5.34	5.23	5.19	4.52	4.97	4.11	5.70	5.61	5.56
15h	6.86	6.25	5.82	5.85	5.43	4.66	4.76	4.76	4.58	4.26	6.03	6.25	5.46
16h	6.95	6.33	6.11	5.43	4.95	4.77	4.56	4.48	4.35	3.64	5.94	6.31	5.32
17h	6.48	6.79	5.27	5.11	4.93	4.15	4.16	4.20	4.08	3.44	5.92	5.86	5.03
18h	6.60	6.50	4.66	4.83	4.65	3.87	3.93	3.75	4.00	3.82	5.88	6.00	4.87
19h	6.99	5.96	4.85	4.44	4.42	3.57	3.49	3.21	4.03	4.12	5.35	5.76	4.68
20h	7.02	5.81	4.62	4.43	3.94	2.75	3.30	2.47	4.03	3.45	5.12	5.96	4.40
21h	7.13	5.62	4.84	4.70	4.01	2.73	3.25	2.36	4.21	3.52	5.00	6.69	4.51
22h	7.18	5.44	4.74	4.07	3.67	2.71	2.95	2.31	4.00	3.34	5.04	6.05	4.29
23h	7.78	6.11	4.80	4.04	3.63	3.08	3.04	2.53	4.05	3.24	4.88	6.24	4.45
24h	6.99	6.47	4.73	4.10	3.54	2.76	2.98	2.28	3.89	3.73	5.17	6.61	4.44
平均 Mean	7.26	6.38	5.08	4.94	4.31	3.59	3.83	3.15	3.93	3.70	5.43	6.24	4.82

新潟

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	2568.0	1542.0	1322.7	945.0	810.2	492.7	606.9	654.0	1023.9	867.0	857.0	2000.8	13690.2
東分 E Comp.	155.5	416.3	424.1	573.5	959.6	468.8	466.1	411.3	1049.1	732.0	511.3	377.7	6545.3
南分 S Comp.	805.5	665.6	915.6	1022.5	1435.5	959.3	1210.2	863.2	987.8	1016.2	1080.9	939.9	11902.2
西分 W Comp.	3367.5	2768.0	2092.1	1830.6	780.8	1291.0	1388.9	925.3	598.5	849.3	2337.7	2436.5	20666.2

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	38	13	36	44	44	54	69	62	45	28	21	41	495
北北東 NNE	24	27	21	41	67	48	103	67	63	53	13	24	551
北東 NE	5	30	59	71	80	29	50	51	53	47	20	8	503
東北東 ENE	5	28	14	16	24	19	11	20	21	21	20	10	209
東 E	8	18	42	12	16	15	9	11	34	29	25	23	242
東南東 ESE	5	8	13	5	5	29	11	24	41	37	33	20	231
南東 SE	21	31	17	44	66	52	54	44	138	88	73	48	676
南南東 SSE	33	12	39	37	98	75	24	57	62	82	78	57	654
南 S	97	61	72	66	85	44	31	102	53	101	70	97	879
南南西 SSW	63	68	61	47	55	39	89	75	37	76	48	68	726
南西 SW	56	58	59	70	38	53	100	37	14	24	35	22	566
西南西 WSW	16	12	26	39	27	103	91	73	13	20	35	9	464
西 W	61	82	73	115	69	72	40	69	31	51	94	71	828
西北西 WNW	100	74	67	29	20	31	16	8	19	25	39	54	482
北西 NW	132	115	97	49	13	12	2	12	45	35	71	105	688
北北西 NNW	71	29	45	28	14	15	21	15	36	13	30	77	394
靜穏 Calm	9	6	3	7	23	30	23	17	15	14	15	10	172
平均方向 Res. Dir.	N 87° W	W	N 88° W	S 78° W	S 17° E	S 41° W	S 63° W	S 20° W	S 70° E	S 18° E	S 33° W	S 77° W	S 53° W
同上回數 Res. Freq. %	40	31	22	21	16	21	15	18	21	26	23	21	15

新潟
NIIGATA.

大正十二年 　　　　 1923.

月 Month	一月 Jan	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^{m}/_{sec}$) OF WIND FROM

	Jan	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	7.1	4.7	4.4	4.4	4.0	3.5	2.9	3.7	4.5	4.0	4.7	7.2	4.4
北北東 NNE	3.3	4.0	4.0	4.8	4.0	2.9	2.7	4.0	4.8	7.2	5.6	7.0	4.2
北東 NE	3.3	5.7	3.1	3.6	4.4	2.6	2.8	2.5	3.4	4.7	3.0	3.5	3.6
東北東 ENE	2.8	3.2	2.0	2.2	2.9	2.1	1.8	1.7	2.5	2.7	2.2	2.8	2.4
東 E	2.1	2.3	1.8	3.0	2.2	3.4	1.3	1.3	2.1	1.9	1.7	1.7	2.0
東南東 ESE	2.5	2.7	2.3	4.2	1.6	3.2	2.9	1.5	3.4	1.6	2.0	1.9	2.4
南東 SE	2.5	4.3	4.3	5.0	5.8	3.1	4.7	2.7	5.0	3.0	4.1	3.5	4.2
南南東 SSE	2.7	3.2	5.6	5.0	6.1	2.6	2.0	2.5	3.0	3.2	2.8	3.4	3.6
南 S	3.2	2.6	3.3	3.0	4.2	2.0	2.4	2.2	2.2	2.5	2.7	3.3	2.9
南南西 SSW	3.4	2.7	3.3	3.3	2.6	3.5	2.9	2.4	2.9	3.0	3.1	3.6	3.0
南西 SW	3.8	4.2	3.9	4.7	2.8	4.8	5.5	3.5	3.6	3.7	5.8	5.1	4.4
西南西 WSW	3.7	6.0	6.4	7.7	4.8	6.0	7.8	5.5	6.0	5.3	12.2	4.8	6.7
西 W	9.7	11.8	7.8	7.4	6.0	5.0	5.2	4.9	4.0	5.7	11.4	11.6	8.0
西北西 WNW	11.8	9.8	8.2	6.6	2.9	2.1	1.4	2.8	5.0	6.3	6.8	8.2	7.9
北西 NW	12.2	9.1	7.7	5.4	5.3	4.0	1.5	2.5	5.0	5.5	7.1	9.9	8.4
北北西 NNW	9.4	7.7	4.9	4.4	2.9	2.8	1.6	3.2	5.9	6.7	6.3	8.6	6.5

新潟

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

	Jan	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	15
北北東 NNE	0	3	0	3	0	0	0	0	0	6	1	2	15
北東 NE	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5
東北東 ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
東 E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東南東 ESE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南東 SE	0	0	0	3	2	1	3	0	3	1	3	0	16
南南東 SSE	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	7
南 S	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
南南西 SSW	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南西 SW	0	1	0	2	0	6	9	1	0	0	4	0	23
西南西 WSW	0	1	3	13	1	13	24	2	4	1	20	1	83
西 W	31	46	23	28	11	5	6	0	1	5	53	40	249
西北西 WNW	63	38	20	7	0	0	0	0	1	1	5	17	152
北西 NW	88	53	28	9	0	1	0	0	2	1	13	54	249
北北西 NNW	27	7	1	2	0	0	0	0	0	2	5	28	72
合計 Sum	214	151	75	72	25	26	42	3	12	19	106	149	894

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
强風 10–15 $^{m}/_{sec}$	13	9	7	8	6	3	6	1	5	4	7	11	80
烈風 15–29 $^{m}/_{sec}$	8	7	5	5	1	2	3	0	0	2	7	10	50
颶風 ≧29 $^{m}/_{sec}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	21	16	12	13	7	5	9	1	5	6	14	21	130

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	N 79° W	—	—	W	W	N 79° W	S 44° W	S 75° W	S 56° W	S 60° W	S 45° W	W	S 74° W
同上回數 Res. Freq%	83	—	—	76	92	94	88	98	98	17	100	100	84

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.65	1.47	2.55	3.66	4.43	4.78	3.73	6.21	4.99	2.55	1.50	0.74	3.19
百葉箱外 In Open B	1.34	1.44	1.76	2.90	3.46	3.32	2.96	6.06	3.74	1.92	1.01	0.61	2.54
百葉箱內 In Screen	0.75	0.80	1.00	1.35	1.42	1.34	1.14	2.30	1.63	0.99	0.78	0.64	1.18

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

函館
HAKODATE.

概況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. ℃ 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	761.32	772.9	20	739.4	16	96.01	99.09	92.49	6.61	12.5	11	5.5	21	87.0	14	18.5
二月 Feb.	760.36	769.1	23	745.7	27	98.00	1.81	93.32	8.50	13.9	14	5.6	10	86.6	5	19.0
三月 Mar.	764.08	774.2	16	753.0	9	2.20	6.23	97.60	8.63	16.0	27	16.7	27	86.0	6	30.7
四月 April	759.91	767.9	27	744.1	8	5.38	9.37	1.04	8.33	16.1	27	19.4	28	94.3	6	25.1
五月 May	759.40	767.7	16	745.3	28	10.79	14.63	6.87	7.75	14.1	30	21.1	30	0.8	2	20.3
六月 June	756.76	764.1	5	742.7	30	13.93	17.33	11.30	6.03	11.6	12	22.3	21	6.5	5	15.8
七月 July	755.59	761.2	17	749.3	31	19.22	22.09	16.58	5.51	14.1	2	26.8	29	10.2	2	16.6
八月 Aug.	757.23	761.7	16	748.5	27	22.04	25.57	18.25	7.32	11.9	20	29.0	23	14.6	21	14.4
九月 Sept.	758.02	769.9	18	734.3	16	19.02	22.34	15.52	6.82	12.0	30	26.4	4	7.5	29	18.9
十月 Oct.	761.14	770.5	17	749.3	21	12.52	16.78	7.36	9.42	16.1	28	20.3	19	99.1	28	21.2
十一月 Nov.	760.34	772.0	27	740.9	13	6.24	10.18	1.88	8.30	13.7	7	17.1	2	92.9	30	24.2
十二月 Dec.	762.30	776.6	12	745.4	23	0.04	3.42	96.40	7.02	12.6	4,13	14.6	8	89.3	30	25.3
全年 Annual	*759.70	776.6	12 XII	734.3	16 IX	8.78	12.40	4.88	7.52	16.1	27 IV 28 X	29.0	23 VIII	86.0	16 III	43.0

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.76	6.2	21	1.4	14	78.9	48	26,30	62.9	12.0	21	4.3	6	8.68	25.9	WSW	1
二月 Feb.	2.90	4.5	11	1.5	4,24	73.1	41	6,24	29.6	5.2	13	3.0	26	5.60	22.6	WNW	19
三月 Mar.	3,97	8.5	28	1.5	6	73.1	30	27	43.5	8.3	9	1.9	22	7.62	24.2	WSW	9
四月 April	4.40	10.8	29	1.6	5	64.7	21	27	89.0	23.9	19	3.5	19	9.47	36.5	WSW	9
五月 May	7.43	12.2	20	2.8	1	77.4	32	1	113.7	49.9	7	9.0	7	7.25	23.0	NNW	5
六月 June	10.01	15.4	30	5.6	4	83.9	40	4	127.8	51.7	30	16.5	30	5.85	20.3	SW	2
七月 July	13.95	18.7	28,29	8.5	2	83.9	43	3	134.3	29.9	11	8.7	28	4.49	17.7	E	14
八月 Aug.	15.97	22.2	14	10.1	1	81.2	47	24	101.4	28.6	10	18.0	19	4.72	18.8	SSW	14
九月 Sept.	13.12	22.4	16	6.6	29	79.0	46	22	214.6	67.4	15	12.9	15	5.64	18.9	NW	25
十月 Oct.	7.81	13.3	2	3.8	25,28	71.9	39	22	160.5	45.7	12	10.5	12	6.05	22.0	S	21
十一月 Nov.	5.33	11.8	2	2.4	30	72.9	46	20	155.0	32.7	2	11.6	7	10.02	28.9	ESE	25
十二月 Dec.	3.57	9.2	8	1.5	30	74.3	48	20	63.1	21.4	25	4.4	25	9.28	32.5	W	11
全年 Annual	7.60	22.4	16 IX	1.4	14 I	76.2	21	27 IV	1295.4	67.4	15 IX	18.0	19 VIII	7.06	36.5	WSW	9 IV

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⤡	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-3.0°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	22	15	29	5	0	0	0	1	25	7	28	8	8	31	29	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	8	21	8	0	0	0	0	7	5	21	17	4	28	23	7	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	16	9	16	3	0	0	3	5	11	3	26	13	2	23	8	2	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	11	6	2	0	0	0	2	8	5	28	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	14	12	0	0	0	0	3	4	13	6	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	13	8	0	0	0	1	2	0	18	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	16	12	0	0	0	1	1	1	21	7	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
八月 Aug.	11	7	0	0	0	2	3	3	12	3	14	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	2
九月 Sept.	20	16	0	0	0	0	0	2	21	10	18	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2
十月 Oct.	20	16	0	1	0	5	0	4	9	4	22	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	23	18	11	8	0	2	1	1	15	3	29	11	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	22	14	21	3	0	0	0	0	19	1	30	13	3	29	14	7	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	206	146	104	30	0	11	13	23	179	61	271	76	17	130	75	38	0	0	29	0	0	0	14

重力ノ更正 Reduction to standard gravity……………− 0.22

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level……………+ 0.37

函館
HAKODATE.

大正十二年 1923.

函館

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	761.08	760.49	764.07	760.32	759.34	756.94	755.55	757.07	758.10	761.19	760.39	762.06	759.72
2^h	761.21	760.44	763.87	760.17	759.31	756.79	755.52	757.03	758.00	761.09	760.45	762.22	759.68
3^h	761.06	760.30	763.76	760.14	759.28	756.80	755.43	757.01	757.94	761.06	760.29	762.14	759.60
4^h	760.93	760.20	763.76	760.17	759.34	756.91	755.50	757.16	758.01	761.10	760.23	762.11	759.62
5^h	760.91	760.20	763.87	760.23	759.51	756.97	755.64	757.34	758.19	761.23	760.27	762.14	759.71
6^h	761.15	760.22	764.04	760.38	759.68	757.00	755.74	757.48	758.32	761.41	760.33	762.25	759.83
7^h	761.50	760.45	764.18	760.42	759.76	757.10	755.55	757.58	758.36	761.58	760.54	762.43	759.95
8^h	761.81	760.63	764.22	760.46	759.81	757.09	755.86	757.53	758.37	761.68	760.73	762.61	760.07
9^h	761.97	760.65	764.33	760.42	759.80	756.99	755.82	757.58	758.44	761.67	760.78	762.78	760.10
10^h	762.02	760.58	764.26	760.39	759.70	756.92	755.77	757.51	758.33	761.47	760.66	762.77	760.03
11^h	761.63	760.45	764.22	760.02	759.58	756.77	755.67	757.38	758.00	761.24	760.31	762.36	759.80
12^h	761.09	760.04	763.94	759.69	759.35	756.60	755.53	757.21	757.73	760.88	759.93	761.89	759.49
13^h	760.72	759.74	763.60	759.37	759.21	756.41	755.37	757.01	757.53	760.58	759.71	761.73	759.25
14^h	760.76	759.70	763.47	759.10	759.06	756.33	755.29	756.89	757.34	760.52	759.80	761.78	759.17
15^h	760.98	759.83	763.55	758.97	758.92	756.25	755.12	756.83	757.24	760.59	760.00	762.09	759.20
16^h	761.09	759.93	763.70	758.99	758.88	756.27	755.13	756.84	757.34	760.66	760.08	762.21	759.26
17^h	761.23	760.13	763.87	759.14	758.99	756.25	755.10	756.82	757.46	760.83	760.27	762.39	759.37
18^h	761.42	760.44	764.15	759.27	759.10	756.40	755.18	756.95	757.63	761.02	760.34	762.49	759.53
19^h	761.47	760.65	764.43	759.59	759.24	756.62	755.48	757.19	758.06	761.14	760.44	762.61	759.74
20^h	761.58	760.76	764.55	759.90	759.59	756.87	755.82	757.41	758.37	761.21	760.54	762.54	759.93
21^h	761.62	760.83	764.61	760.10	759.71	757.05	755.97	757.45	758.47	761.38	760.61	762.52	760 03
22^h	761.55	760.79	764.56	760.10	759.59	757.04	755.93	757.46	758.50	761.37	760.56	762.50	760.00
23^h	761.42	760.66	764.50	760.25	759.47	756.97	755.96	757.38	758.44	761.26	760.52	762.37	759.93
24^h	761.35	760.58	764.40	760.29	759.35	756.85	756.20	757.29	758.35	761.17	760.41	762.24	759.87
平均 Mean	761.32	760.36	764.08	759.91	759.40	756.76	755.59	757.23	758.02	761.14	760.34	762.30	759.70

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1^h	95.70	96.66	0.27	3.27	8.73	12.58	17.76	19.98	17.82	10.87	5.35	99.37	7.36
2^h	95.48	96.25	0.01	3.08	8.42	12.44	17.61	19.88	17.60	10.36	5.33	99.17	7.14
3^h	95.09	96.17	99.89	2.78	8.35	12.38	17.61	19.63	17.26	10.18	5.12	99.23	6.97
4^h	94.81	95.85	99.78	2.64	8.34	12.37	17.58	19.45	17.19	9.99	5.03	99.18	6.85
5^h	94.91	95.77	99.63	2.71	8.57	12.33	17.69	19.49	17.11	9.68	4.96	98.96	6.82
6^h	95.11	95.82	99.89	3.08	9.28	12.75	18.12	20.11	17.24	9.75	5.09	98.98	7.10
7^h	94.80	96.09	0.58	4.42	10.42	13.23	18.62	21.26	18.10	10.37	4.99	98.98	7.74
8^h	95.14	96.96	1.93	5.65	11.30	13.90	19.25	22.44	18.98	11.83	5.71	99.34	8.54
9^h	95.98	98.08	3.51	6.39	11.88	14.51	19.99	23.34	20.01	13.43	6.66	0.00	9.48
10^h	96.79	99.42	4.15	7.25	12.35	15.00	20.42	24.05	20.56	14.49	7.67	0.85	10.25
11^h	97.09	0.22	4.77	7.74	12.79	15.55	20.56	24.38	20.89	15.11	8.09	1.22	10.70
12^h	97.52	0.76	4.97	7.82	13.30	15.83	20.75	24.58	21.07	15.35	8.11	1.61	10.97
13^h	97.72	0.83	4.98	7.91	13.52	15.97	20.89	24.50	21.19	15.56	8.19	1.60	11.07
14^h	97.64	0.66	4.83	8.22	13.33	16.07	20.95	24.46	21.07	15.60	7.92	1.37	11.01
15^h	97.32	0.58	4.52	7.63	13.14	15.68	20.89	24.22	21.00	15.17	7.81	1.13	10.76
16^h	96.89	0.11	4.01	7.22	12.82	15.25	20.57	24.01	20.71	14.62	7.43	0.76	10.37
17^h	96.46	99.24	3.28	7.02	12.31	14.80	20.26	23.59	20.35	13.86	7.06	0.51	9.90
18^h	96.01	98.60	2.69	6.31	11.71	14.42	19.90	22.92	19.51	13.21	6.56	0.33	9.35
19^h	95.83	98.28	2.27	5.75	10.90	13.83	19.42	22.10	18.96	12.63	6.19	99.99	8.85
20^h	95.76	97.96	1.97	5.30	10.36	13.36	19.01	21.55	18.73	12.25	5.56	99.86	8.47
21^h	95.73	97.65	1.69	4.88	9.70	13.16	18.70	21.20	18.16	11.82	5.44	99.72	8.07
22^h	95.55	96.91	1.41	4.31	9.39	13.08	18.50	20.91	17.93	11.84	5.37	99.65	7.90
23^h	95.33	96.58	1.01	3.95	9.15	12.94	18.22	20.57	17.68	11.33	5.07	99.62	7.62
24^h	95.58	96.61	0.65	3.66	8.85	12.91	17.92	20.33	17.36	11.20	5.04	99.52	7.47
平均 Mean	96.01	98.00	2.20	5.38	10.79	13.93	19.22	22.04	19.02	12.52	6.24	0.04	8.78

函館 HAKODATE.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.73	2.79	3.85	4.36	7.34	9.80	13.63	15.30	13.17	7.85	5.33	3.61	7.48
2h	2.66	2.79	3.85	4.31	7.21	9.65	13.73	15.27	12.97	7.64	5.35	3.55	7.42
3h	2.71	2.81	3.89	4.27	7.16	9.60	13.61	15.23	12.93	7.52	5.34	3.43	7.38
4h	2.66	2.72	3.87	4.20	7.15	9.62	13.53	15.09	12.87	7.53	5.36	3.42	7.34
5h	2.71	2.72	3.89	4.13	7.19	9.64	13.68	15.16	12.83	7.39	5.28	3.49	7.34
6h	2.68	2.75	3.85	4.20	7.34	9.65	13.81	15.49	12.82	7.40	5.28	3.42	7.39
7h	2.69	2.84	3.98	4.24	7.46	9.80	13.95	15.82	13.11	7.60	5.16	3.42	7.51
8h	2.78	2.85	4.09	4.35	7.55	9.80	14.08	16.09	13.31	8.00	5.30	3.48	7.64
9h	2.77	2.91	4.19	4.43	7.55	10.12	14.35	16.15	13.33	8.05	5.43	3.50	7.73
10h	2.77	2.78	4.14	4.45	7.57	10.19	14.25	16.29	13.34	8.06	5.46	3.54	7.74
11h	2.83	2.92	4.06	4.46	7.47	10.24	14.22	16.48	13.30	7.78	5.38	3.68	7.74
12h	2.76	3.04	4.14	4.53	7.63	10.25	14.06	16.55	13.23	7.91	5.44	3.65	7.77
13h	2.85	3.08	4.07	4.45	7.58	10.30	14.06	16.31	13.14	7.85	5.32	3.63	7.72
14h	2.87	3.17	3.99	4.32	7.49	10.42	14.08	16.34	13.34	7.81	5.47	3.60	7.74
15h	2.84	3.06	3.95	4.37	7.52	10.48	13.97	16.30	13.37	7.89	5.35	3.64	7.73
16h	2.84	3.09	3.95	4.44	7.53	10.41	14.13	16.35	13.62	7.82	5.41	3.67	7.77
17h	2.86	3.06	3.90	4.45	7.53	10.35	14.05	16.43	13.64	7.92	5.32	3.69	7.77
18h	2.85	3.01	3.89	4.51	7.45	10.14	13.95	16.35	13.34	8.11	5.31	3.71	7.72
19h	2.74	2.96	3.95	4.59	7.46	10.11	14.06	16.36	13.11	7.95	5.32	3.75	7.70
20h	2.75	2.85	3.98	4.60	7.42	9.93	14.06	16.25	13.01	7.87	5.28	3.67	7.64
21h	2.74	2.82	3.96	4.57	7.47	9.93	13.96	16.08	12.85	7.82	5.30	3.61	7.59
22h	2.67	2.83	3.95	4.54	7.43	9.91	13.87	16.08	12.76	7.95	5.34	3.55	7.57
23h	2.67	2.81	3.93	4.50	7.42	9.94	13.84	15.87	12.80	7.83	5.28	3.54	7.54
24h	2.75	2.85	3.83	4.35	7.36	9.96	13.85	15.65	12.71	7.86	5.22	3.51	7.49
平均 Mean	2.76	2.90	3.97	4.40	7.43	10.01	13.95	15.97	13.12	7.81	5.33	3.57	7.60

函館

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	79.5	77.3	79.7	73.0	86.1	89.2	89.2	87.6	85.1	80.2	77.6	78.2	81.9
2h	78.6	79.0	81.5	72.8	86.4	88.9	90.7	88.1	84.9	80.9	78.1	78.8	82.4
3h	82.3	80.6	82.7	73.9	86.4	88.7	89.9	89.0	86.4	80.4	78.4	76.3	82.9
4h	82.7	80.3	82.3	73.0	86.1	89.1	89.7	89.4	85.9	81.2	78.5	76.1	82.9
5h	83.9	80.7	83.7	71.4	85.4	89.3	89.9	89.5	86.0	81.4	77.7	79.3	83.2
6h	82.0	80.4	81.8	71.2	83.5	87.1	88.4	88.1	85.8	81.1	77.7	77.5	82.1
7h	84.0	82.2	80.6	65.3	79.1	85.7	86.7	84.1	83.4	79.7	76.9	78.1	80.5
8h	84.8	78.1	76.1	62.0	76.0	82.6	84.6	79.4	80.2	76.6	74.9	77.2	77.7
9h	79.8	73.1	69.9	59.8	73.6	81.8	82.2	75.8	75.5	69.3	72.0	73.3	73.8
10h	74.8	63.8	66.3	56.7	71.9	79.8	79.6	73.3	73.1	64.7	68.2	69.4	70.1
11h	73.4	62.7	63.6	55.5	68.9	77.3	78.7	72.8	71.4	60.1	65.5	70.8	68.4
12h	71.4	63.0	64.0	56.9	68 1	76.1	77.1	72.0	70.4	60.5	66.3	67.9	67.8
13h	72.2	62.9	63.1	55.0	66.5	75.8	76.2	71.5	69.5	59.1	64.4	67.3	67.0
14h	73.2	65.5	62.5	53.0	66.6	76.4	76.5	71.9	71.2	58.5	67.7	67.6	67.6
15h	74.5	63.9	62.2	55.2	67.5	78.4	76.2	72.7	71.6	60.7	65.6	69.3	68.2
16h	76.4	66.9	64.9	58.1	68.9	80.2	78.6	73.7	73.8	62.5	67.1	71.7	70.2
17h	79.2	70.1	66.6	59.5	70.9	81.9	79.5	76.1	75.7	66.1	68.6	73.1	72.3
18h	81.5	71.3	69.1	62.7	73.0	82.7	80.5	78.7	77.8	70.6	70.8	74.1	74.4
19h	79.4	72.8	71.7	66.4	76.7	85.0	83.4	82.6	78.9	72.1	71.8	77.4	76.5
20h	79.4	72.3	74.0	67.9	79.1	86.3	85.3	84.5	79.5	73.1	74.8	76.4	77.7
21h	79.6	72.8	74.8	68.6	82.4	87.2	86.5	85.7	81.3	74.8	75.6	75.6	78.7
22h	79.1	76.9	76.0	70.7	83.6	87.7	86.8	87.2	81.9	75.8	76.8	75.2	79.8
23h	80.7	78.4	77.5	72.6	84.9	88.5	88.1	87.8	83.5	77.5	77.5	76.1	81.1
24h	81.4	79.2	78.5	71.7	85.7	89.1	89.8	87.8	84.3	78.5	77.1	75.3	81.5
平均 Mean	78.9	73.1	73.1	64.7	77.4	83.9	83.9	81.2	79.0	71.9	72.9	74.3	76.2

函　館
HAKODATE.

大正十二年 　　　　　　　　　　1923.

函館

降水量 (粍)
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	1.4	3.3	1.7	1.3	6.1	3.9	11.2	0.2	2.9	15.5	6.0	8.3	61.8
1- 2^h	1.9	1.9	3.4	2.7	2.7	6.7	8.9	0.4	0.9	13.0	9.7	1.8	54.0
2- 3^h	3.0	1.0	4.1	3.9	1.7	9.6	5.5	3.1	3.7	11.0	11.2	1.4	59.2
3- 4^h	1.8	0.5	3.1	3.3	2.3	10.3	4.6	6.2	4.4	11.8	14.8	1.4	64.5
4- 5^h	2.3	1.3	1.0	2.6	3.8	17.4	7.7	3.5	1.8	17.5	6.7	1.7	67.3
5- 6^h	1.6	1.5	1.8	1.4	3.5	8.9	7.0	1.1	1.9	6.3	5.6	2.1	42.7
6- 7^h	2.8	1.8	2.7	1.4	4.1	3.8	10.5	1.5	11.0	4.8	3.9	1.2	49.5
7- 8^h	1.8	3.0	2.9	2.1	2.8	9.7	10.3	0.4	7.1	4.0	2.0	2.7	48.8
8- 9^h	1.5	1.5	3.0	7.3	1.5	12.8	15.7	0.2	8.0	1.4	11.0	0.2	64.1
9-10^h	1.8	0.3	2.8	2.8	3.2	3.9	4.6	0.4	15.8	0.6	7.6	1.0	44.8
10-11^h	2.6	0.1	1.6	2.2	9.0	3.7	3.9	18.0	14.4	0.7	1.1	0.6	57.9
11-12^h	1.0	0.0	2.3	1.8	11.9	5.3	7.0	6.7	11.5	3.1	3.8	0.3	54.7
12-13^h	1.2	0.5	0.8	4.6	8.9	3.5	7.4	0.2	10.9	11.7	6.2	0.2	56.1
13-14^h	1.4	0.9	0.9	3.1	6.9	2.3	3.9	4.4	18.3	3.6	5.8	1.9	53.4
14-15^h	4.8	0.2	0.7	6.1	9.0	2.0	2.9	0.3	19.7	0.5	2.2	1.2	49.6
15-16^h	4.2	1.3	2.3	3.7	2.9	1.2	0.8	2.0	10.6	1.6	2.2	5.1	37.9
16-17^h	4.5	0.0	1.2	5.4	1.3	2.3	3.1	1.8	13.2	4.7	4.8	5.5	47.8
17-18^h	4.7	3.2	0.3	5.2	1.9	1.9	5.0	10.7	14.6	8.2	8.3	4.0	68.0
18-19^h	3.5	0.7	0.1	8.0	1.7	1.1	4.3	9.9	10.2	6.0	12.4	2.4	60.3
19-20^h	2.2	1.0	0.2	6.2	2.3	1.2	2.7	6.2	10.0	7.1	5.3	2.8	47.2
20-21^h	1.5	1.4	0.8	4.5	3.1	2.8	1.3	16.6	5.5	6.5	5.3	2.9	52.2
21-22^h	3.0	0.7	0.5	2.6	6.8	3.5	1.5	1.9	2.0	4.8	5.7	0.9	33.9
22-23^h	3.5	1.9	2.1	4.7	6.2	5.8	1.0	4.3	12.3	4.6	7.0	5.6	59.0
23-24^h	4.9	1.6	3.2	2.1	10.1	4.2	3.5	1.4	3.9	11.5	6.4	7.9	60.7
總計 Total	62.9	29.6	43.5	89.0	113.7	127.8	134.3	101.4	214.6	160.5	155.0	63.1	1295.4

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1^h	5	5	6	3	7	3	4	1	6	8	7	7	62
1- 2^h	8	5	6	6	6	3	6	1	5	7	7	8	68
2- 3^h	7	4	5	6	6	5	4	3	5	8	7	6	66
3- 4^h	5	2	5	6	5	5	3	4	5	6	7	7	60
4- 5^h	5	3	3	5	4	5	6	4	4	5	6	8	58
5- 6^h	5	4	3	4	4	4	6	3	6	5	9	8	61
6- 7^h	8	2	3	2	7	3	6	2	6	5	6	6	56
7- 8^h	8	4	4	3	6	3	9	1	7	5	6	7	63
8- 9^h	6	3	3	3	3	2	7	1	5	4	8	2	47
9-10^h	4	1	4	3	3	3	6	2	6	4	7	1	44
10-11^h	6	1	2	3	4	3	4	1	4	2	3	3	36
11-12^h	4	0	3	3	4	3	4	2	7	4	6	2	42
12-13^h	7	1	1	3	5	3	5	1	7	4	7	2	46
13-14^h	7	3	4	3	4	4	5	1	8	3	7	3	52
14-15^h	6	1	2	3	1	3	5	1	7	2	5	4	40
15-16^h	6	2	3	4	4	2	3	3	8	2	3	4	44
16-17^h	8	0	5	5	4	3	3	2	8	2	4	3	47
17-18^h	7	3	2	6	4	3	6	4	7	5	5	5	57
18-19^h	6	4	1	10	5	1	3	5	5	5	4	5	54
19-20^h	6	4	2	8	4	1	2	5	6	5	6	8	57
20-21^h	3	2	5	4	3	2	3	4	6	5	6	5	48
21-22^h	6	2	4	4	6	4	3	3	7	3	8	5	55
22-23^h	7	4	6	3	5	4	5	2	7	6	11	5	65
23-24^h	4	4	5	4	6	4	3	3	7	8	9	8	65
合計 Sum	144	64	87	104	110	76	111	59	149	113	154	122	1293
<0.1mm	268	121	112	53	74	69	69	42	60	45	128	193	1234

函 館

HAKODATE.

大正十二年 1923.

雲 量

HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.8	6.5	5.7	5.2	6.2	8.3	8.8	5.4	7.8	5.4	7.9	8.7	7.0
2h	8.1	6.2	6.1	4.8	5.9	8.9	8.6	5.4	7.3	5.4	7.4	8.0	6.8
3h	7.9	6.1	6.1	4.2	6.3	9.2	9.0	5.8	6.9	6.0	7.2	7.1	6.8
4h	8.1	6.5	5.5	5.3	7.0	9.0	8.8	6.1	7.4	5.3	6.8	7.6	7.0
5h	8.5	5.8	6.1	6.1	7.5	9.1	8.9	6.9	7.9	6.1	8.2	8.0	7.4
6h	8.4	6.7	7.1	6.4	7.0	9.5	8.3	7.6	7.9	5.8	8.4	7.8	7.6
7h	8.9	7.3	7.4	6.3	6.5	9.3	7.8	7.8	8.2	5.0	7.5	8.0	7.5
8h	8.8	7.1	6.3	6.8	6.5	8.7	8.3	7.7	7.9	4.7	7.1	8.1	7.3
9h	7.9	7.0	6.9	6.8	6.8	8.5	7.9	7.4	8.0	5.0	7.7	8.2	7.3
10h	8.5	7.1	6.9	6.3	7.1	7.8	7.7	6.8	8.0	5.5	7.6	7.8	7.3
11h	8.1	7.4	7.3	6.3	6.8	7.3	7.9	6.1	8.4	5.6	7.0	8.0	7.2
12h	8.3	7.8	7.6	7.0	6.5	7.1	8.0	6.2	8.2	6.0	8.2	7.8	7.4
13h	8.6	8.3	7.7	6.5	5.9	7.1	7.7	6.4	8.8	6.1	8.6	8.8	7.5
14h	8.3	8.1	7.5	6.3	5.9	7.0	7.4	6.3	8.4	6.1	8.4	9.2	7.4
15h	8.9	8.2	7.5	6.8	6.7	7.7	7.9	5.8	8.7	6.6	8.0	8.7	7.6
16h	8.7	8.1	7.3	6.7	6.0	7.7	8.2	5.9	8.4	6.0	7.3	8.2	7.4
17h	8.6	7.1	6.5	6.7	6.3	7.4	8.2	5.7	8.0	6.6	7.3	8.0	7.2
18h	8.2	6.3	6.5	6.8	6.5	7.8	8.1	6.1	7.6	6.1	6.2	8.1	7.0
19h	8.3	6.0	5.2	5.9	6.5	7.7	8.9	6.1	7.4	5.3	6.1	8.0	6.8
20h	8.7	5.6	5.2	5.3	6.5	7.7	9.0	5.9	7.6	5.5	6.5	7.4	6.7
21h	8.4	5.8	5.0	5.5	5.7	7.7	7.6	6.4	7.5	5.2	6.4	7.2	6.5
22h	8.1	5.9	4.7	5.3	5.9	8.1	7.4	5.8	7.1	5.7	7.4	7.1	6.5
23h	7.7	6.0	5.3	5.3	5.9	7.2	7.0	4.9	6.3	6.2	7.1	7.7	6.4
24h	8.5	6.3	4.8	5.0	6.4	8.3	8.3	5.4	7.2	5.7	8.0	7.9	6.8
平均 Mean	8.3	6.8	6.3	6.0	6.4	8.1	8.2	6.2	7.8	5.7	7.4	8.0	7.1

量 別 降 水 日 數

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	7	7	7	3	2	5	4	4	4	4	5	8	60
1— 3	8	3	2	4	3	3	2	1	4	6	6	8	50
3— 5	2	3	5	2	3	·	2	1	1	3	4	3	29
5— 10	4	2	2	2	4	1	2	·	6	3	3	2	31
10— 15	1	·	·	1	·	·	2	3	1	2	2	·	12
15— 20	·	·	·	·	1	1	2	·	1	·	·	·	5
20— 25	·	·	·	2	·	1	1	1	·	·	·	1	6
25— 30	·	·	·	·	·	1	1	1	·	·	2	·	5
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	1	·	3
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
45— 50	·	·	·	·	1	·	·	·	·	1	·	·	2
50— 60	·	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
70— 80	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	22	15	16	14	14	13	16	11	20	20	23	22	206
<0.1 mm	8	7	6	4	5	3	3	5	3	·	4	7	55

函　館
HAKODATE.

大正十二年　　　　　　　　　　1923.

日照時數 (ヂョルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
4—5h	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.15
5—6h	—	—	—	0.10	2.55	2.05	3.95	1.85	—	—	—	—	10.50
6—7h	—	—	2.60	9.80	10.85	2.25	8.10	9.90	3.50	0.60	—	—	47.60
7—8h	0.80	5.17	11.10	17.20	15.02	4.42	10.60	12.88	9.20	12.65	0.90	—	99.94
8—9h	5.05	10.80	17.25	20.05	16.20	7.70	9.75	13.25	10.62	18.55	9.05	5.10	143.37
9—10h	9.80	12.52	18.45	20.00	17.10	8.90	13.25	14.60	12.80	19.88	12.55	10.95	170.80
10—11h	11.30	16.08	16.10	21.70	18.22	13.30	13.20	19.35	12.95	19.62	13.75	14.85	190.42
11—12h	10.43	14.20	17.40	20.90	16.79	13.90	11.65	19.85	10.80	18.63	15.90	11.70	182.15
12—13h	10.90	13.98	16.35	19.05	16.75	15.80	15.40	22.40	10.20	18.65	11.15	14.15	184.78
13—14h	8.15	13.55	15.35	19.80	18.55	16.74	16.25	19.20	8.72	19.70	10.50	11.15	177.66
14—15h	9.75	11.05	17.75	19.70	18.15	16.70	16.80	20.10	8.35	21.08	8.37	7.00	174.80
15—16h	6.00	8.65	15.50	18.05	16.70	14.46	14.15	19.10	8.55	19.97	8.78	4.20	154.11
16—17h	1.00	5.50	12.35	16.35	16.50	12.65	12.25	19.80	8.30	15.58	2.57	0.70	123.55
17—18h	—	—	3.40	11.70	14.88	11.55	9.15	17.88	6.45	0.95	—	—	75.96
18—19h	—	—	—	1.45	5.27	4.65	4.40	5.15	0.20	—	—	—	21.12
19—20h	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—	0.10
總計 Total	73.18	111.50	163.60	215.85	203.53	145.07	159.15	215.31	110.64	185.86	93.52	79.80	1757.01
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	25	38	44	54	45	32	35	50	30	54	32	28	40

(函館 眞太陽時 Apparent Local Time)

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h				4.10	10.87	15.54	19.85	22.01	18.45	11.10	5.68	1.21	
2h				3.81	10.57	15.28	19.59	21.77	18.27	10.86	5.67	1.18	
3h				3.59	10.28	15.07	19.38	21.49	18.03	10.69	5.64	1.13	
4h				3.36	10.13	14.87	19.21	21.24	17.86	10.54	5.54	1.06	
5h				3.23	10.11	14.83	19.19	21.09	17.74	10.41	5.49	1.04	
6h				3.40	10.38	15.11	19.45	21.44	17.70	10.35	5.50	1.01	
7h				4.08	11.39	15.88	20.14	22.21	18.14	10.44	5.44	1.01	
8h				6.08	13.13	17.27	21.45	23.91	19.05	10.87	5.55	1.01	
9h				8.57	14.95	19.08	23.07	25.67	20.47	11.87	5.87	1.02	
10h				10.64	16.51	20.85	24.92	27.61	21.51	13.01	6.42	1.09	
11h				12.04	17.75	22.68	26.12	29.52	22.52	13.94	6.66	1.12	
12h				12.65	18.99	23.92	27.03	30.84	23.14	14.69	6.94	1.19	
13h				13.13	20.00	24.92	27.60	31.62	23.38	15.24	7.28	1.30	
14h				13.22	19.96	24.83	27.59	31.28	23.06	15.22	7.26	1.37	
15h				12.20	19.19	23.64	26.89	30.16	22.47	14.64	7.09	1.34	
16h				10.77	17.74	22.14	25.67	28.73	21.80	13.92	6.73	1.29	
17h				9.25	16.35	20.88	24.69	27.32	21.12	13.17	6.41	1.19	
18h				8.03	15.12	19.74	23.62	26.16	20.38	12.63	6.16	1.15	
19h				7.05	13.95	18.60	22.72	25.02	19.83	12.23	5.97	1.13	
20h				6.41	13.19	17.68	21.90	24.39	19.40	11.91	5.81	1.13	
21h				5.92	12.65	17.10	21.41	23.79	19.03	11.67	5.65	1.12	
22h				5.45	12.14	16.65	20.98	23.36	18.76	11.46	5.66	1.11	
23h				5.03	11.68	16.23	20.54	22.96	18.48	11.33	5.57	1.13	
24h				4.64	11.32	15.88	20.20	22.54	18.26	11.15	5.46	1.15	
平均 Mean				7.36	14.10	18.69	22.63	25.26	19.95	12.22	6.06	1.15	
深サ Depth † 0.1 m.	98.70	98.85	2.72	7.06	13.59	18.05	21.80	24.61	19.93	12.67	6.79	1.63	10.53
† 0.3 m.	0.38	99.78	2.52	6.40	12.78	17.17	20.93	23.84	20.48	13.78	8.34	3.22	10.80
0.3 m. 平均 Mean	0.65	0.11	2.50	6.10	12.26	16.50	20.28	23.00	20.25	13.36	8.02	3.18	10.52
1.2 m.	6.18	5.03	4.36	5.78	9.23	12.62	16.36	19.46	20.14	16.25	12.38	8.97	11.40
3.0 m.	11.45	9.65	8.54	7.80	8.06	9.38	11.29	13.46	15.27	14.62	13.37	12.59	11.29

† 曲管地中寒暖計ニ據ル　Observed with a bent stem earth thermometer.

函館
HAKODATE.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)
HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	8.60	4.86	6.23	7.80	4.75	4.16	2.92	3.49	4.29	4.36	9.05	8.44	5.75
2h	7.50	4.76	5.40	7.90	5.08	4.97	3.11	3.48	4.30	4.30	9.21	7.84	5.65
3h	6.78	5.04	5.08	7.15	4.65	4.68	3.05	3.11	4.36	4.84	7.99	8.51	5.44
4h	6.95	4.35	5.38	6.77	4.72	4.14	3.28	3.07	4.82	5.10	9.03	8.41	5.50
5h	7.69	4.43	5.00	6.96	4.80	4.43	3.18	3.02	4.50	5.47	9.04	8.55	5.59
6h	8.10	4.89	5.55	7.14	4.71	4.90	3.47	2.73	4.31	5.07	9.44	8.30	5.72
7h	8.18	4.39	5.33	7.35	6.46	4.67	3.80	3.11	4.33	4.49	9.07	8.20	5.78
8h	8.53	5.19	6.08	9.12	7.76	5.09	3.70	3.95	4.61	4.21	9.15	8.85	6.35
9h	8.73	5.31	7.99	10.70	8.98	5.12	4.25	5.29	5.55	5.57	8.82	8.85	7.10
10h	8.84	6.71	8.02	11.26	9.82	6.42	4.90	5.82	6.32	6.11	9.38	9.45	7.75
11h	8.95	6.59	8.17	11.99	10.47	7.15	5.91	6.01	7.08	7.48	11.02	10.99	8.48
12h	9.67	6.76	8.52	13.36	10.37	6.81	6.76	6.48	7.04	7.89	11.66	10.88	8.85
13h	10.54	6.84	10.19	13.36	10.16	7.89	6.39	7.21	7.18	7.13	11.59	11.70	9.18
14h	10.40	6.86	10.14	13.31	10.43	8.21	64.2	7.35	6.96	7.87	12.34	11.29	9.30
15h	10.21	6.38	10.26	13.82	10.73	7.80	6.16	7.24	6.77	7.69	12.37	10.95	9.20
16h	10.39	6.70	10.34	12.86	9.93	7.43	6.24	6.38	7.30	7.57	11.66	10.97	8.98
17h	9.83	6.60	9.61	11.61	8.88	7.58	5.92	5.99	7.08	7.05	11.78	10.02	8.50
18h	9.03	6.16	9.18	9.53	7.69	6.83	5.45	5.30	5.90	7.30	10.53	9.31	7.68
19h	8.87	6.05	8.65	8.55	7.17	6.45	4.72	4.97	5.91	6.96	10.56	9.05	7.33
20h	8.33	6.37	7.95	7 07	6.55	5.49	4.00	4.11	5.85	5.90	9.60	8.02	6.60
21h	8.37	5.35	7.71	7.70	6.11	5.71	3.58	3.75	4.67	5.46	9.43	7.94	6.32
22h	7.64	4.74	7.50	7.30	5.14	5.24	3.17	3.30	4.88	5.64	9.29	7.69	5.96
23h	7.83	4.43	7.34	7.73	4.82	4.88	3.53	3.57	4.80	5.11	8.68	8.73	5.95
24h	7.70	5.21	5.97	6.72	4.58	4.50	3.38	3.64	4.19	5.65	8.09	9.49	5.76
平均 Mean	8.65	5.63	7.57	9.46	7.28	5.86	4.47	4.68	5.54	6.01	9.95	9.27	7.03

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)
COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北分 N Comp.	2420.7	1762.4	1266.8	1044.2	847.3	379.6	275.6	534.4	1225.1	1307.7	1405.6	2131.3	14600.8
東分 E Comp.	147.7	734.8	815.6	1191.1	3012.2	2600.9	1017.1	1156.1	1912.9	662.6	1021.7	210.7	14483.2
南分 S Comp.	427.8	285.9	958.1	2316.7	1429.0	1623.6	1548.8	1464.7	407.5	1277.5	1628.8	725.4	14094.0
西分 W Comp.	4720.9	1856.6	3584.1	3800.8	1259.5	693.0	1325.3	1285.1	1241.1	2407.2	4911.9	5496.5	32582.0

各風向觀測回數
MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北 N	101	124	55	32	20	16	10	12	52	52	32	4	510
北北東 NNE	11	16	7	4	1	5	2	27	48	40	4	1	166
北東 NE	3	44	5	1	6	14	4	28	29	25	15	0	174
東北東 ENE	8	67	28	9	34	22	25	39	70	28	6	0	336
東 E	5	39	72	18	172	135	65	72	144	42	14	2	780
東南東 ESE	6	14	6	74	174	173	62	84	50	26	54	12	735
南東 SE	3	6	7	33	67	167	92	93	21	56	18	16	579
南南東 SSE	0	1	6	18	40	51	54	22	10	28	6	16	252
南 S	6	2	14	42	19	9	41	23	4	24	11	17	212
南南西 SSW	5	12	34	79	26	27	86	58	8	33	12	24	404
南西 SW	26	13	51	46	27	23	80	49	19	62	53	15	464
西南西 WSW	34	26	54	48	29	8	41	30	16	37	93	42	458
西 W	149	57	181	123	34	28	62	48	41	62	127	165	1077
西北西 WNW	169	66	112	95	31	15	32	41	56	51	126	214	1008
北西 NW	83	58	53	55	24	10	22	28	37	74	77	153	674
北北西 NNW	126	124	39	37	26	10	10	45	88	65	68	59	697
靜穩 Calm	9	3	20	6	14	7	56	45	27	39	4	4	234
平均方向 Res. Dir.	N 55° W	N 15° W	N 76° W	S 71° W	S 65° E	S 59° E	S 1° W	S 42° E	N 33° E	N 59° W	N 77° W	N 74° W	N 71° W
同上回數 Res. Freq.%	72	51	44	36	42	61	36	17	33	16	51	73	14

函館
HAKODATE.

大正十二年 1923.

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	6.0	4.0	6.7	7.7	13.0	5.6	2.3	2.2	2.4	3.7	4.1	8.0	5.0
北北東 NNE	2.4	2.6	2.8	3.2	4.9	3.2	1.6	1.6	2.0	3.2	2.1	2.5	2.1
北東 NE	2.5	5 2	3.8	2.9	4.0	5.2	2.2	1.8	2.1	3.0	3.3	—	3.4
東北東 ENE	6.6	4.6	3.7	5.4	3.4	6.8	4.4	2.5	4.4	4.0	7.7	—	4.3
東 E	5.6	4.1	8.4	9.8	7.4	5.3	6.3	3.9	7.7	3.3	9.3	5.7	6.4
東南東 ESE	8.2	6.7	9.7	12.4	8.5	6.6	3.8	4.8	7.8	4.2	13.3	8.4	7.7
南東 SE	4.9	5.3	5.8	3.4	4.8	4.6	3.4	5.0	4.9	4.6	10.1	5.9	4.7
南南東 SSE	—	8.9	3.9	5.0	3.0	4.5	3.0	4.5	3.7	5.0	8.0	6.4	4.2
南 S	9.7	2.5	8.6	7.6	5.6	4.8	3.2	5.1	5.1	6.8	7.0	7.8	6.1
南南西 SSW	6.1	5.3	9.6	10.9	7.7	9.3	7.0	8.5	5.5	7.3	12.1	8.2	8.6
南西 SW	8.2	8.3	6.5	12.9	7.8	8.5	5.8	7.8	4.9	9.2	12.2	5.8	8.4
西南西 WSW	12.4	8.0	11.1	14.4	7.8	6.2	4.5	4.4	4.1	9.6	14.4	9.9	10.2
西 W	12.5	10.1	8.3	11.3	10.6	7.9	4.8	5.9	7.6	9.6	11.0	10.7	9.8
西北西 WNW	10.3	9.1	8.5	8.1	7.0	8.1	6.8	5.9	5.1	9.4	11.0	11.2	9.5
北西 NW	7.4	5.2	4.8	5.3	8.2	7.0	5.7	6.0	7.6	7.6	6.0	7.9	6.7
北北西 NNW	5.9	4.6	8.0	7.8	12.4	7.7	3.3	4.4	6.2	6.1	5.7	6.0	6.1

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	21	4	17	11	13	4	0	0	0	4	4	2	80
北北東 NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東 NE	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
東北東 ENE	0	2	1	1	1	7	0	0	2	0	1	0	15
東 E	0	2	28	10	44	19	20	0	45	0	5	0	173
東南東 ESE	3	4	4	50	78	42	4	0	13	1	38	5	242
南東 SE	1	2	0	1	4	12	0	2	0	1	10	3	36
南南東 SSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
南 S	5	0	5	10	3	0	0	1	0	4	2	5	35
南南西 SSW	0	1	16	44	9	12	18	19	1	10	7	7	144
南西 SW	9	4	13	25	10	8	12	15	1	28	36	3	164
西南西 WSW	21	9	30	42	9	1	0	2	0	18	73	21	226
西 W	101	27	67	54	17	7	6	6	11	30	77	82	485
西北西 WNW	84	31	39	38	9	4	5	5	15	22	74	126	452
北西 NW	27	5	6	10	6	2	1	4	13	19	13	45	151
北北西 NNW	24	7	16	11	19	3	0	3	12	10	14	7	126
合計 Sum	296	100	242	307	222	122	66	57	113	148	355	306	2334

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 m/sec	9	14	10	8	9	11	9	10	12	11	8	7	118
烈風 15–29 m/sec	19	7	16	18	15	6	5	4	6	11	21	22	150
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
合計	28	21	26	28	24	17	14	14	18	22	29	30	271

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	—	s 79° w	s 60° w	s 59° w	s 63° w	s 34° w	s 49° w	—	s 52° w	s 45° w	w	—	s 57° w
同上回數 Res. Freq. %	—	98	93	95	93	94	81	—	74	77	100	—	88

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.83	1.93	3.31	4.64	4.81	4.69	4.81	5.74	4.74	3.18	2.40	2.17	3.69
百葉箱外 In Open B	1.48	1.80	2.66	4.10	3.99	3.86	4.01	5.14	3.47	3.53	2.11	2.02	3.18
百葉箱内 In Screen	1.03	1.14	1.47	1.44	1.13	0.86	1.13	1.40	1.67	2.17	1.62	1.42	1.37

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with Precipitation ≧0.1mm omitted.
B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B 〃 〃 〃 not omitted.

札　幌
SAPPORO.

大正十二年　　1923.

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	759.03	771.0	20	740.7	16	**92.92**	97.21	**87.94**	9.28	14.5	28	5.0	21	**79.5**	27	25.5
二月 Feb.	759.10	767.6	20	745.9	27	94.24	99.74	88.03	**11.71**	21.3	11	4.3	12	82.6	11	21.7
三月 Mar.	**761.81**	773.1	16	748.5	9	99.72	4.11	94.45	9.65	20.5	8	12.1	27	82.3	8	29.8
四月 April	757.32	766.5	17	739.0	8	4.66	10.13	99.20	10.93	**21.9**	27	25.2	28	93.8	6	31.4
五月 May	757.69	765.8	16	742.4	28	10.70	16.45	5.45	11.00	19.5	16	23.0	10	0.3	1	22.7
六月 June	755.06	762.9	5	741.3	30	14.38	19.82	9.93	9.89	16.1	2	27.6	28	0.7	5	26.9
七月 July	**753.77**	759.7	17	747.8	31	18.82	23.75	14.51	9.25	20.7	2	**31.1**	29	7.2	2	23.9
八月 Aug.	755.40	760.6	16	747.2	27	**20.99**	**26.45**	15.88	10.57	19.3	21	30.7	14	10.1	21	20.6
九月 Sept.	756.84	767.9	18	**733.2**	16	16.97	21.82	12.59	9.22	16.6	23	27.4	16	3.7	23	23.7
十月 Oct.	759.37	768.8	5	745.8	21	10.30	16.01	4.85	11.16	20.0	17	22.2	18	98.4	27	23.8
十一月 Nov.	758.13	770.5	27	737.6	13	3.66	8.57	99.20	9.38	13.8	20	15.5	13	90.2	30	25.3
十二月 Dec.	759.74	**774.9**	12	742.6	23	97.64	1.89	93.12	**8.77**	19.1	6	14.0	8	87.3	31	26.7
全年 Annual	757.77*	774.9	12 XII	733.2	16 IX	7.08	12.16	2.10	10.07	21.9	27 IV	31.1	29 VII	79.5	27 I	51.6

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	**2.14**	5.1	21	**0.8**	27	76.8	41	1,5	81.0	13.7	16	3.7	22	4.15	17.6	NNW	2
二月 Feb.	2.41	4.4	15	1.1	11	79.1	42	17	61.5	13.2	6	2.8	1	**2.68**	12.8	NW	19
三月 Mar.	3.43	6.9	28	1.2	8	75.4	38	15,27	50.8	15.5	6	3.2	6	4.49	21.7	SSE	17
四月 April	4.52	11.3	29	1.7	5,6	**69.2**	32	6	**49.4**	10.0	18	2.2	19	6.04	**23.8**	S	9
五月 May	7.34	12.1	20	3.4	25	77.1	32	16	76.9	21.4	7	3.7	20	**6.46**	19.6	SSE	25
六月 June	9.85	14.8	20	4.9	5	81.0	44	2	85.1	14.1	30	11.2	20	4.67	14.0	SSE	29
七月 July	13.60	19.6	29	7.6	2	84.2	36	2	82.2	41.2	14	9.4	14	3.26	12.8	NW	16
八月 Aug.	**15.43**	21.1	14	9.4	21	84.1	47	21,24	82.5	18.6	27	9.5	27	3.89	14.2	NW	28
九月 Sept.	12.39	**21.5**	16	6.1	23	**85.4**	46	22	**279.3**	**117.1**	15	**13.4**	15	3.53	17.1	NW	16
十月 Oct.	7.58	12.9	21	3.9	25	80.8	36	22	110.6	25.4	11	4.5	11	3.56	12.2	SE	25
十一月 Nov.	4.56	11.6	7	1.6	30	75.0	40	9,21	114.7	23.4	2	8.6	25	4.21	21.0	SSE	25
十二月 Dec.	3.05	8.4	8	1.0	29	75.0	**28**	3	83.4	14.8	23	4.4	21	4.12	18.4	NNW	26
全年 Annual	7.19	21.5	16 IX	0.8	27 I	78.6	28	3 XII	1157.4	117.1	15 IX	13.4	15 IX	4.26	23.8	S	9 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ᛕ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	22	13	27	14	0	0	0	0	10	3	12	25	24	31	30	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	11	19	12	0	0	0	1	11	2	3	21	19	28	27	13	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	12	19	11	0	0	1	2	13	4	12	24	8	27	14	5	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	13	12	6	0	0	0	3	11	1	17	19	0	21	2	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	13	11	0	0	0	0	6	1	15	3	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
六月 June	15	9	0	0	0	1	3	2	18	8	12	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
七月 July	17	8	0	0	0	2	5	1	17	7	6	0	0	0	0	0	0	1	11	0	1	0	2
八月 Aug.	16	9	0	0	0	0	1	2	15	1	5	0	0	0	0	0	0	1	24	0	2	0	1
九月 Sept.	21	15	0	0	0	2	0	1	20	7	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十月 Oct.	19	15	1	1	0	0	1	2	11	5	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	26	18	14	10	0	0	1	1	13	2	12	12	0	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	20	13	26	8	0	0	1	1	15	5	8	20	9	30	23	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	214	147	118	62	0	5	19	17	169	48	119	131	60	158	101	54	0	2	45	0	3	0	8

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ············ −0.14
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ············ + 1.57

札幌

札 幌

SAPPORO.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍)

HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	758.66	759.28	761.72	757.58	757.75	755.43	753.82	755.43	756.94	759.49	758.40	759.51	757.83
2h	758.81	759.23	761.55	757.50	757.67	755.23	753.69	755.40	756.86	759.37	758.40	759.60	757.78
3h	758.75	759.15	761.45	757.52	757.74	755.25	753.78	755.33	756.82	759.36	758.28	759.47	757.74
4h	758.69	759.09	761.45	757.49	757.73	755.28	753.88	755.43	756.86	759.46	758.31	759.44	757.76
5h	758.60	759.11	761.58	757.54	757.82	755.37	753.95	755.60	756.99	759.62	758.20	759.48	757.82
6h	758.77	759.14	761.79	757.65	757.97	755.40	754.06	755.67	757.23	759.67	758.23	759.70	757.94
7h	759.03	759.36	761.87	757.68	757.95	755.41	754.10	755.72	757.25	759.84	758.37	759.90	758.04
8h	759.37	759.48	762.01	757.64	757.94	755.37	754.02	755.65	757.25	759.92	758.47	760.08	758.10
9h	759.56	759.39	762.03	757.70	757.86	755.15	753.84	755.67	757.24	759.85	758.45	760.15	758.07
10h	759.59	759.32	761.95	757.66	757.79	754.90	753.76	755.52	757.08	759.62	758.37	760.11	757.97
11h	759.27	759.15	761.83	757.38	757.64	754.81	753.68	755.35	756.82	759.42	758.12	759.75	757.77
12h	758.85	758.71	761.71	757.05	757.40	754.67	753.48	755.15	756.51	759.01	757.75	759.34	757.47
13h	758.57	758.42	761.40	756.89	757.31	754.54	753.39	755.02	756.34	758.70	757.49	759.10	757.26
14h	758.66	758.44	761.32	756.62	757.21	754.53	753.31	754.90	756.22	758.67	757.48	759.19	757.21
15h	758.85	758.51	761.36	756.53	757.18	754.48	753.28	754.86	756.16	758.75	757.68	759.39	757.25
16h	758.98	758.64	761.50	756.57	757.25	754.54	753.27	754.91	756.21	758.78	757.81	759.69	757.35
17h	759.06	758.82	761.70	756.67	757.29	754.59	753.33	754.92	756.25	759.02	757.97	759.84	757.46
18h	759.23	759.03	761.94	756.87	757.56	754.80	753.48	755.16	756.45	759.27	758.06	759.99	757.65
19h	759.37	759.17	762.16	757.23	757.70	755.06	753.69	755.46	756.83	759.39	758.11	760.10	757.86
20h	759.34	759.33	762.31	757.49	757.98	755.27	754.04	755.78	757.10	759.48	758.19	760.05	758.03
21h	759.34	759.45	762.38	757.60	758.14	755.46	754.19	755.77	757.21	759.63	758.25	760.07	758.12
22h	759.24	759.41	762.32	757.57	758.02	755.41	754.19	755.71	757.25	759.60	758.16	760.07	758.08
23h	759.16	759.40	762.18	757.53	757.94	755.34	754.23	755.68	757.19	759.55	758.30	759.95	758.04
24h	758.97	759.33	761.99	757.60	757.77	755.27	754.08	755.57	757.11	759.51	758.22	759.70	757.93
平均 Mean	759.03	759.10	761.81	757.32	757.69	755.06	753.77	755.40	756.84	759.37	758.13	759.74	757.77

氣溫 (攝氏)

HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	91.95	91.66	97.62	1.66	7.60	11.39	15.94	17.82	14.68	7.99	2.40	96.51	4.77
2h	91.83	91.34	97.52	1.55	7.33	11.28	15.52	17.55	14.57	7.65	2.19	96.40	4.56
3h	91.35	91.12	97.35	1.49	6.97	11.23	15.34	17.35	14.59	7.17	2.20	96.47	4.39
4h	91.15	90.91	97.20	1.24	7.06	11.18	15.34	17.20	14.43	7.12	1.98	96.72	4.29
5h	90.87	90.82	97.20	1.17	7.43	11.45	15.54	17.05	14.41	6.88	1.75	96.91	4.29
6h	90.65	90.56	97.20	2.11	8.70	12.52	16.63	18.04	14.54	6.97	1.89	96.77	4.72
7h	91.02	90.89	98.35	4.12	10.27	13.71	18.13	19.96	15.84	8.25	2.07	96.85	5.79
8h	92.05	92.70	0.03	5.55	11.81	15.10	19.64	21.87	17.80	10.62	3.64	97.50	7.36
9h	93.81	94.84	1.41	6.74	13.02	16.31	20.80	23.08	19.10	12.39	5.00	98.27	8.73
10h	94.71	96.39	2.23	7.63	13.88	17.46	21.74	24.10	19.97	13.56	5.89	99.21	9.73
11h	95.49	97.50	2.80	8.17	14.60	17.81	22.28	24.67	20.55	14.02	6.36	99.70	10.33
12h	95.47	98.21	2.70	8.45	15.06	18.10	22.55	25.20	20.57	14.48	6.85	0.09	10.64
13h	95.78	98.44	2.77	8.52	14.92	18.32	22.65	25.31	20.28	14.61	6.56	0.13	10.69
14h	95.66	98.58	2.46	8.09	14.64	18.14	22.42	24.94	19.96	14.22	6.21	99.84	10.43
15h	95.15	98.45	2.28	7.99	14.06	17.59	21.72	24.71	19.88	13.95	5.92	99.34	10.09
16h	94.07	97.81	1.89	7.34	13.36	16.91	21.07	24.12	19.24	12.81	4.87	98.27	9.31
17h	93.14	96.11	1.14	6.53	12.28	16,18	20.44	23.13	18.21	11.15	4.05	97.57	8.33
18h	92.48	95.17	0.05	5.22	11.21	14.83	19.73	22.15	16.94	9.93	3.40	97.23	7.36
19h	92.20	94.42	99.47	4.07	10.00	13.93	18.67	20.69	16.29	9.64	2.79	96.85	6.59
20h	92.33	94.13	99.07	3.50	9.20	13.17	17.80	19.76	15.82	9.28	2.45	96.68	6.10
21h	91.99	93.70	98.68	2.97	8.85	12.57	17.45	19.33	15.34	8.91	2.45	96.69	5.74
22h	92.36	93.04	98.15	2.75	8.43	12.22	17.03	18.96	15.04	8.78	2.43	96.48	5.48
23h	92.41	92.58	97.96	2.66	8.22	11.89	16.77	18.54	14.80	8.49	2.44	96.42	5.27
24h	92.10	92.33	97.67	2.18	8.01	11.73	16.51	18.22	14.48	8.27	2.16	96.46	5.01
平均 Mean	92.92	94.24	99.72	4.66	10.70	14.38	18.82	20.99	16.97	10.30	3.66	97.64	7.08

札幌

SAPPORO.

大正十二年 1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)

HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.12	2.28	3.37	4.24	6.83	9.27	12.83	14.37	11.84	7.38	4.56	2.99	6.84
2h	2.10	2.20	3.34	4.07	6.77	9.19	12.55	14.17	11.95	7.31	4.56	3.00	6.77
3h	2.04	2.14	3.33	4.00	6.70	9.20	12.40	14.11	11.90	7.21	4.47	2.92	6.70
4h	2.05	2.14	3.31	3.96	6.54	9.24	12.40	13.93	11.84	7.22	4.46	2.94	6.67
5h	1.98	2.14	3.25	3.95	6.65	9.25	12.50	13.80	11.82	7.14	4.45	3.01	6.67
6h	1.98	2.09	3.26	4.03	6.90	9.61	13.04	14.22	11.92	6.97	4.56	2.96	6.80
7h	2.02	2.21	3.35	4.26	7.32	9.84	13.44	14.84	12.42	7.39	4.69	2.98	7.06
8h	2.10	2.25	3.40	4.42	7.65	9.92	13.80	15.36	12.65	7.65	4.62	2.93	7.23
9h	2.14	2.29	3.47	4.59	7.94	10.19	14.30	15.78	12.94	7.70	4.66	3.02	7.42
10h	2.18	2.41	3.45	4.63	7.84	10.35	14.35	16.14	13.07	7.72	4.70	3.10	7.50
11h	2.12	2.46	3.59	4.69	7.98	10.44	14.25	16.09	12.87	7.61	4.67	3.14	7.49
12h	2.28	2.59	3.67	4.83	7.91	10.61	14.44	16.60	12.94	7.64	4.66	3.11	7.61
13h	2.28	2.72	3.66	4.93	7.90	10.62	14.58	16.46	12.81	7.83	4.58	3.16	7.63
14h	2.31	2.71	3.66	5.01	7.89	10.45	14.56	16.33	13.02	7.84	4.53	3.10	7.62
15h	2.37	2.72	3.58	4.86	7.74	10.32	14.52	16.52	12.83	7.98	4.53	3.20	7.60
16h	2.26	2.66	3.56	4.90	7.57	10.30	14.15	16.55	12.92	8.23	4.52	3.20	7.57
17h	2.17	2.65	3.50	4.96	7.47	10.14	14.07	16.42	12.69	8.12	4.44	3.13	7.48
18h	2.15	2.61	3.46	4.81	7.39	10.01	13.92	16.43	12.55	8.01	4.47	3.07	7.41
19h	2.15	2.56	3.41	4.68	7.32	9.85	13.87	16.20	12.32	7.77	4.66	3.06	7.32
20h	2.16	2.45	3.31	4.71	7.31	9.71	13.57	15.83	12.29	7.66	4.63	3.10	7.23
21h	2.09	2.44	3.35	4.56	7.26	9.55	13.36	15.45	12.07	7.52	4.53	3.08	7.11
22h	2.07	2.35	3.37	4.47	7.16	9.47	13.29	15.13	12.01	7.34	4.46	3.07	7.02
23h	2.11	2.33	3.37	4.48	7.07	9.42	13.21	14.98	11.87	7.36	4.64	3.03	6.99
24h	2.12	2.36	3.31	4.39	7.01	9.39	12.94	14.71	11.75	7.33	4.50	2.94	6.90
平均 Mean	2.14	2.41	3.43	4.52	7.34	9.85	13.60	15.43	12.39	7.58	4.56	3.05	7.19

札幌

濕度 (百分率)

HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	80.8	89.1	84.9	79.9	86.5	91.5	94.3	93.9	93.6	90.5	82.4	79.6	87.3
2h	80.9	88.6	84.9	77.2	87.1	91.4	94.7	94.1	94.5	91.6	83.1	81.0	87.4
3h	82.1	87.9	85.6	76.2	88.0	91.8	94.4	94.6	94.0	92.8	81.3	78.9	87.3
4h	83.7	89.7	85.7	76.5	85.9	92.3	94.7	94.3	94.5	93.0	81.9	78.0	87.5
5h	82.6	89.9	84.8	76.4	85.5	91.5	94.3	94.2	94.6	93.1	83.0	79.3	87.4
6h	84.0	89.0	83.7	72.6	81.8	88.0	92.1	91.8	94.7	91.5	83.5	78.2	85.9
7h	84.8	91.5	79.1	66.6	78.4	83.4	86.6	85.4	91.0	88.9	84.8	78.4	83.2
8h	80.7	82.3	72.0	62.3	74.9	77.1	81.1	78.8	82.2	79.2	74.7	72.7	76.5
9h	71.4	71.8	67.1	59.8	71.7	73.5	78.0	75.5	77.8	71.2	68.6	70.8	71.4
10h	68.5	66.8	63.1	56.8	67.1	69.5	73.8	72.8	74.5	66.1	65.7	67.7	67.7
11h	63.3	63.5	62.7	56.2	65.2	68.9	71.4	70.2	71.0	63.7	63.7	66.5	65.5
12h	67.8	63.4	66.0	56.4	63.2	69.1	71.3	69.8	71.3	62.3	61.7	63.2	65.5
13h	65.8	65.4	65.4	57.4	64.2	68.4	71.6	69.2	72.2	63.5	62.6	64.9	65.9
14h	67.7	64.8	66.9	60.5	65.0	68.2	72.5	70.1	74.9	65.0	62.8	65.1	67.0
15h	71.8	65.5	65.5	60.1	65.7	69.6	75.1	71.8	74.4	67.0	63.4	68.7	68.2
16h	74.0	67.2	67.2	62.7	66.9	72.1	76.0	74.5	77.2	73.5	68.1	75.0	71.2
17h	76.5	75.1	69.9	67.0	70.8	74.5	78.5	78.3	80.9	80.3	69.9	76.3	74.8
18h	79.6	81.1	74.8	70.8	74.7	78.0	80.9	83.1	86.2	85.8	73.7	76.5	78.8
19h	81.1	82.1	76.1	75.5	79.4	82.6	85.9	89.5	88.0	85.2	80.3	78.0	82.0
20h	80.8	80.7	75.7	78.0	84.0	85.6	88.7	92.2	90.6	86.3	81.5	80.5	83.7
21h	79.7	83.5	78.6	77.9	84.9	87.7	89.6	92.5	91.6	87.1	80.5	80.0	84.5
22h	77.7	83.9	81.9	78.1	86.1	88.8	90.9	92.6	92.8	85.7	79.1	81.6	84.9
23h	78.2	86.0	83.5	77.7	86.2	90.1	92.2	94.0	93.2	88.0	81.0	81.3	86.0
24h	80.4	88.6	83.6	78.9	86.5	90.8	91.7	94.0	94.1	88.6	81.7	78.6	86.5
平均 Mean	76.8	79.1	75.4	69.2	77.1	81.0	84.2	84.1	85.4	80.8	75.0	75.0	78.6

札　幌

SAPPORO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

札幌

降　水　量　(粍)

HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	1.9	1.9	1.3	0.6	3.6	1.2	3.2	3.2	5.9	1.8	5.9	5.3	35.8
1- 2h	3.8	4.8	3.4	1.1	6.3	2.2	0.8	1.6	4.1	2.8	7.8	5.9	44.6
2- 3h	0.2	5.6	4.9	1.3	2.3	6.0	1.2	1.4	4.5	3.7	8.0	3.1	42.2
3- 4h	2.2	5.7	1.6	1.0	0.7	5.0	1.0	2.9	4.1	7.4	6.3	3.7	41.6
4- 5h	3.0	1.8	1.5	1.7	1.0	3.0	1.6	3.5	3.6	6.8	5.2	2.4	35.1
5- 6h	4.0	0.6	3.8	1.0	1.1	2.5	1.2	3.6	4.1	6.3	6.1	4.5	38.8
6- 7h	2.6	3.5	2.4	0.8	0.7	2.6	0.9	0.6	4.6	4.0	4.7	6.9	34.3
7- 8h	3.1	1.0	3.1	1.9	2.5	4.9	1.1	0.4	10.6	7.3	3.9	4.1	43.9
8- 9h	2.6	1.3	2.7	2.0	4.0	5.9	1.9	0.1	5.4	5.0	3.2	2.3	36.4
9-10h	4.4	1.3	2.6	3.1	3.5	2.8	0.7	0.0	2.6	2.7	4.2	0.9	28.8
10-11h	2.0	1.2	3.6	4.5	2.5	1.5	4.2	1.4	4.4	4.2	7.6	1.9	39.0
11-12h	1.3	1.4	1.9	1.9	1.9	3.9	4.8	0.1	4.9	5.3	11.5	2.3	41.2
12-13h	2.5	1.2	2.0	1.8	4.7	5.0	5.2	4.3	12.7	7.7	3.9	1.9	52.9
13-14h	5.0	3.4	2.3	1.1	4.7	5.2	8.3	1.2	18.6	10.1	3.9	4.4	68.2
14-15h	4.7	4.3	0.7	3.3	7.1	1.7	12.9	3.4	25.4	2.3	1.1	2.5	69.4
15-16h	2.9	2.1	0.5	2.0	5.8	1.0	8.5	9.1	30.8	1.5	1.9	1.8	67.9
16-17h	6.7	1.1	0.8	1.0	5.3	0.9	3.5	5.2	25.2	4.1	1.0	2.9	57.7
17-18h	8.5	3.4	1.2	3.6	2.4	1.9	2.8	6.7	22.0	7.1	1.1	1.2	61.9
18-19h	5.5	1.4	2.3	5.6	1.9	2.7	3.8	5.1	15.4	5.8	3.7	0.4	53.6
19-20h	5.8	1.9	1.5	4.1	3.2	4.0	4.0	14.0	15.1	3.8	3.0	2.0	62.4
20-21h	2.8	1.3	1.2	3.5	3.7	3.4	2.8	10.1	14.1	3.0	4.8	2.7	53.4
21-22h	2.0	4.2	1.5	1.3	3.0	1.7	2.7	1.4	17.5	1.3	6.0	6.7	49.3
22-23h	2.7	2.2	1.5	0.8	2.7	2.2	3.1	0.9	13.8	2.8	5.1	7.4	45.2
23-24h	0.8	4.9	2.5	0.4	2.3	13.9	2.0	2.3	9.9	3.8	4.8	6.2	53.8
總計 Total	81.0	61.5	50.8	49.4	76.9	85.1	82.2	82.5	279.3	110.6	114.7	83.4	1157.4

降　水　觀　測　回　數

HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1h	4	3	4	2	5	5	5	2	7	4	9	8	58
1- 2h	5	6	7	4	5	4	3	3	5	7	9	8	66
2- 3h	2	4	5	5	4	3	3	3	4	8	8	6	55
3- 4h	3	5	8	3	3	4	3	3	6	7	7	6	58
4- 5h	4	5	6	5	2	4	4	3	7	8	6	6	60
5- 6h	4	3	6	2	4	5	5	1	8	9	8	8	63
6- 7h	6	5	4	3	2	3	4	1	7	5	7	6	53
7- 8h	5	2	4	2	2	3	4	3	6	6	7	3	47
8- 9h	5	3	6	4	3	4	2	1	7	6	5	5	51
9-10h	4	4	4	5	6	3	2	0	5	4	4	3	44
10-11h	1	2	3	4	3	3	3	2	4	5	5	6	41
11-12h	6	4	3	4	3	5	4	1	3	5	5	4	47
12-13h	2	4	3	4	4	4	6	3	7	8	5	4	54
13-14h	6	4	6	4	4	3	4	3	11	8	6	5	64
14-15h	7	5	3	4	5	2	3	3	7	6	4	4	53
15-16h	6	4	2	4	4	2	3	3	9	7	5	5	54
16-17h	5	4	4	5	6	2	3	5	7	7	4	3	55
17-18h	7	5	4	7	5	3	4	4	7	7	3	3	59
18-19h	7	3	4	9	4	4	3	4	6	9	8	3	64
19-20h	8	4	2	7	6	2	3	5	8	12	6	3	66
20-21h	4	2	3	6	5	4	4	4	8	7	5	6	58
21-22h	4	3	7	4	5	4	3	1	9	5	5	5	55
22-23h	6	6	4	5	5	3	3	2	8	6	7	6	61
23-24h	3	6	3	2	4	5	4	3	8	4	6	6	54
合計 Sum	114	96	105	104	99	84	85	63	164	160	144	122	1340
<0.1 mm	169	118	139	78	71	58	43	42	76	51	142	195	1185

札幌
SAPPORO.

大正十二年 1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	6.5	6.3	6.9	5.4	6.5	7.8	6.3	6.6	6.9	5.7	8.6	6.5	6.7
2h	6.8	5.9	6.8	5.4	6.2	8.2	6.8	5.8	6.6	5.3	8.1	6.4	6.5
3h	6.3	5.8	6.9	6.1	6.4	9.3	7.5	5.8	7.3	5.1	7.6	6.8	6.7
4h	6.2	6.5	6.6	6.4	7.5	9.1	7.7	6.2	8.3	5.9	5.9	7.8	7.0
5h	6.8	6.5	6.9	6.5	7.8	9.1	7.3	6.5	8.9	6.2	6.2	7.8	7.2
6h	7.5	7.1	7.5	5.9	7.8	9.0	8.0	6.7	9.0	6.8	7.7	7.9	7.6
7h	7.7	7.3	7.1	6.0	7.4	8.0	7.7	6.7	8.3	6.5	7.2	8.2	7.3
8h	7.4	7.9	7.3	6.7	7.9	7.9	7.6	6.9	7.8	6.1	7.5	8.2	7.4
9h	7.7	6.9	7.6	6.9	7.7	7.7	7.5	6.9	8.2	6.8	7.2	7.9	7.4
10h	8.0	6.7	7.5	7.2	7.4	7.8	7.3	7.1	8.5	6.4	8.1	8.1	7.5
11h	8.4	7.1	7.2	7.0	7.7	7.3	7.9	6.9	8.5	6.8	7.3	7.7	7.5
12h	8.0	7.5	7.8	6.9	7.4	7.5	7.9	7.1	9.1	7.0	8.0	7.9	7.7
13h	7.6	7.4	7.5	7.0	6.8	7.2	8.1	7.8	8.7	7.7	8.2	7.6	7.6
14h	8.4	7.5	8.0	7.2	6.6	7.9	8.6	7.7	8.3	7.6	7.8	8.2	7.8
15h	8.2	7.3	8.1	6.9	6.8	7.9	8.3	7.4	8.7	7.3	7.4	8.1	7.7
16h	8.6	7.1	7.7	7.4	6.7	7.8	8.3	7.0	8.4	7.6	7.3	8.3	7.7
17h	8.2	7.6	7.7	7.1	6.9	8.0	8.2	6.9	8.4	7.4	6.5	6.5	7.5
18h	7.2	7.0	7.5	7.0	6.7	8.1	8.0	6.7	8.1	7.1	6.0	6.7	7.2
19h	7.4	6.7	7.2	6.4	6.6	8.2	8.1	6.5	7.5	6.1	6.3	6.3	6.9
20h	6.7	7.2	6.6	6.0	6.3	7.9	8.4	5.5	7.6	5.9	6.5	6.3	6.7
21h	7.2	7.1	6.4	5.7	5.9	7.4	7.4	5.1	7.7	7.3	6.8	6.6	6.7
22h	6.8	6.6	6.7	5.2	5.6	7.7	7.5	5.8	7.3	7.2	6.8	7.4	6.7
23h	6.5	5.8	6.8	5.0	6.1	7.4	6.9	6.4	7.4	6.3	8.0	7.9	6.7
24h	6.9	6.7	6.6	5.1	6.5	7.4	6.9	6.4	6.9	6.0	7.8	6.9	6.7
平均 Mean	7.4	6.9	7.2	6.4	6.9	8.0	7.7	6.6	8.0	6.6	7.3	7.4	7.2

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	9	1	6	2	2	6	9	7	6	4	8	7	67
1— 3	4	5	7	7	5	1	4	2	2	5	8	3	53
3— 5	2	.	1	3	1	.	.	1	3	2	5	1	19
5— 10	4	4	3	2	2	4	2	3	2	4	1	7	38
10— 15	3	2	.	1	2	4	1	.	2	3	1	2	21
15— 20	.	.	1	.	.	.	.	3	2	.	1	.	7
20— 25	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	2	.	5
25— 30	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2
30— 35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35— 40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
40— 45	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
45— 50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50— 60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
60— 70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
70— 80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
80— 90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
90—100	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
180—200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
200—250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
250—300	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
300—350	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
350—400	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
合計 Sum	22	12	18	15	13	15	17	16	21	19	26	20	214
<0.1mm	6	9	8	4	7	5	.	2	3	2	1	10	57

札幌

札幌
SAPPORO.

大正十二年 1923.

札幌

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
眞太陽時 Apparent Local Time 4— 5h	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
5— 6h	—	—	—	0.65	3.60	3.10	4.40	1.05	—	—	—	—	12.80
6— 7h	—	—	2.94	14.73	13.24	7.85	7.35	13.95	1.75	0.25	—	—	62.06
7— 8h	0.21	4.45	13.62	19.45	14.87	9.95	10.15	16.80	8.45	7.95	0.35	0.00	106.25
8— 9h	9.35	12.75	15.10	18.05	16.85	14.65	13.60	18.95	14.72	17.45	9.47	4.60	165.54
9—10h	14.65	15.95	18.30	19.50	17.30	15.90	15.30	19.60	14.70	19.22	13.45	9.05	192.92
10—11h	17.65	19.05	19.37	18.75	19.15	18.75	15.65	20.85	13.68	18.80	12.50	12.20	206.40
11—12h	14.70	18.05	18.10	17.70	19.65	16.82	15.35	22.45	13.11	17.75	12.15	13.65	199.48
12—13h	11.70	18.20	16.05	16.35	17.65	16.77	12.95	21.52	10.85	19.15	13.83	16.60	191.62
13—14h	13.40	16.05	15.19	17.90	17.60	16.44	12.00	22.25	10.14	18.95	13.70	15.60	189.22
14—15h	10.20	17.28	14.40	17.10	18.00	15.50	14.10	19.25	9.45	17.45	11.15	11.15	175.03
15—16h	8.32	16.77	14.28	18.05	16.05	13.65	11.70	16.35	10.80	15.85	8.52	4.80	155.14
16—17h	0.10	5.85	12.10	15.65	15.75	15.50	10.85	17.05	8.65	6.65	0.60	0.10	108.85
17—18h	—	—	4.40	12.85	14.85	13.45	8.20	14.30	3.40	—	—	—	71.45
18—19h	—	—	—	3.55	8.55	6.15	5.10	4.90	—	—	—	—	28.25
19—20h	—	—	—	—	0.15	0.50	0.40	—	—	—	—	—	1.05
總計 Total	100.28	144.40	163.85	210.28	213.26	184.98	157.10	229.27	119.70	159.47	95.72	87.75	1866.06
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
%	34	49	44	52	47	40	34	53	32	47	33	31	42

地中温度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C).

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
地面 Surface 1h				3.13	9.75	14.34	18.08	19.82	16.88	9.62	3.88		
2h				2.88	9.52	14.13	17.79	19.57	16.66	9.35	3.77		
3h				2.70	9.20	13.92	17.62	19.37	16.53	9.10	3.64		
4h				2.51	9.00	13.75	17.49	19.11	16.41	9.01	3.49		
5h				2.41	9.27	13.96	17.60	18.95	16.38	8.85	3.42		
6h				2.61	10.12	14.73	18.50	19.40	16.52	8.67	3.39		
7h				3.59	11.68	16.05	19.93	20.59	17.17	8.88	3.37		
8h				5.16	13.89	18.04	21.93	22.54	18.45	9.84	3.62		
9h				7.98	15.95	20.27	24.48	24.43	20.09	11.56	4.35		
10h				10.27	18.17	22.66	26.08	26.64	21.40	13.31	5.00		
11h				11.66	20.25	23.93	27.60	28.31	22.63	14.44	5.82		
12h				12.30	21.06	24.59	23.30	29.47	22.97	15.37	6.66		
13h				12.44	20.83	25.00	28.21	29.73	22.89	15.82	6.78		
14h				11.94	20.30	23.96	27.59	28.79	22.47	15.45	6.46		
15h				11.19	19.13	22.81	26.50	28.01	21.96	14.99	6.15		
16h				9.86	17.65	21.47	25.25	26.91	21.05	13.90	5.43		
17h				8.48	15.86	20.15	23.90	25.47	20.02	12.68	4.75		
18h				6.73	14.20	18.69	22.56	24.01	19.00	11.77	4.37		
19h				5.58	12.65	17.30	21.25	22.61	18.36	11.19	4.12		
20h				5.01	11.79	16.32	20.17	21.72	17.96	10.84	4.01		
21h				4.51	11.15	15.72	19.75	21.28	17.61	10.48	3.85		
22h				4.17	10.68	15.35	19.33	20.83	17.30	10.22	3.74		
23h				3.89	10.33	14.97	18.95	20.52	17.04	9.95	3.67		
24h				3.62	10.15	14.60	18.62	20.19	16.75	9.76	3.62		
平均 Mean				6.44	13.86	18.20	21.98	23.26	18.94	11.46	4.47		
深サ Depth 0.3 m. 平均 Mean	1.37	0.60	0.63	4.17	10.36	14.26	18.16	20.07	18.30	12.52	7.17	2.61	9.19
1.2 m.	6.39	5.34	4.36	4.46	7.08	9.71	12.21	14.61	15.72	14.14	11.27	8.07	9 45
3.0 m.	10.15	9.31	8.64	7.80	7.57	7.95	8.71	9.67	10.61	11.49	11.55	10.97	9.54

札幌

SAPPORO.

大正十二年 1923.

風速度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	3.91	1.79	3.54	4.80	5.10	3.45	2.29	2.36	2.87	3.54	4.06	3.47	3.43
2h	3.75	2.30	3.68	4.57	5.03	3.56	2.00	2.60	2.48	3.57	4.04	3.18	3.40
3h	3.27	2.08	3.25	4.93	4.57	3.69	2.39	2.81	2.61	2.92	3.99	3.54	3.34
4h	3.26	2.29	3.80	4.86	4.76	3.70	1.98	2.59	2.36	3.14	3.65	4.07	3.37
5h	3.25	2.17	4.23	4.83	4.74	3.88	2.20	2.66	2.39	2.99	3.33	4.40	3.42
6h	3.50	2.45	4.07	5.15	5.55	3.99	2.31	3.04	2.29	2.58	3.23	3.75	3.49
7h	3.93	2.55	4.22	5.26	5.98	3.95	2.53	3.59	2.85	2.75	3.50	4.09	3.77
8h	3.89	2.48	4.59	5.89	6.87	4.06	3.13	4.00	3.28	3.15	3.97	4.21	4.13
9h	5.03	2.92	4.86	6.68	7.72	4.85	4.13	4.77	4.02	3.84	4.22	4.40	4.79
10h	5.32	3.68	5.26	6.83	8.07	5.64	4.29	5.25	4.44	4.19	4.79	4.52	5.19
11h	5.15	3.86	5.75	7.37	8.39	6.40	4.25	5.89	4.51	5.05	5.19	5.06	5.57
12h	5.11	3.86	6.26	7.79	8.65	6.42	4.54	5.74	5.29	5.31	5.33	5.47	5.81
13h	5.13	4.01	5.46	8.26	9.01	6.75	4.66	6.11	5.28	4.65	5.75	5.31	5.87
14h	4.98	3.79	6.26	8.06	8.96	6.68	4.90	5.71	5.06	4.69	5.82	5.24	5.85
15h	4.91	3.77	6.39	8.25	8.62	6.61	5.25	5.12	4.54	4.46	5.46	4.56	5.66
16h	4.39	3.44	5.78	8.15	8.51	6.53	4.75	5.13	4.30	3.89	4.31	4.16	5.28
17h	4.03	2.57	4.99	7.01	7.89	5.64	4.18	4.74	4.17	3.19	4.22	3.93	4.71
18h	4.17	1.86	3.91	6.24	7.10	4.92	3.67	3.69	3.27	3.23	4.19	3.85	4.18
19h	3.93	2.10	3.57	5.93	5.99	4.56	2.75	2.63	3.18	3.38	3.36	3.69	3.76
20h	3.51	2.17	4.13	4.62	5.39	3.82	2.54	2.87	3.23	3.31	3.53	3.31	3.54
21h	3.80	2.09	3.47	4.81	4.93	3.33	1.93	3.29	2.99	3.31	3.27	3.39	3.38
22h	4.57	1.83	3.87	4.88	4.76	3.46	2.35	3.09	3.32	3.32	3.51	3.34	3.53
23h	4.50	1.91	3.25	5.14	4.72	3.59	2.28	2.94	2.98	3.47	3.59	3.67	3.50
24h	4.00	2.06	3.42	5.32	4.88	3.65	2.86	2.79	2.82	3.40	4.06	3.56	3.57
平均 Mean	4.22	2.67	4.50	6.07	6.51	4.71	3.26	3.89	3.52	3.64	4.18	4.09	4.27

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算)

COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北分 N Comp.	1288.1	671.1	916.2	980.8	896.5	586.9	970.3	647.9	826.9	791.8	842.7	1073.6	10492.7
東分 E Comp.	263.4	459.8	833.6	1189.5	2310.5	1670.0	1013.7	1464.1	1020.9	999.8	1071.6	843.7	13140.7
南分 S Comp.	855.5	706.7	1561.0	1681.3	2108.4	1710.7	587.3	1134.7	965.4	894.5	1055.9	732.9	13994.3
西分 W Comp.	1594.8	395.9	937.7	1699.6	1124.0	517.9	537.0	484.0	510.6	769.9	942.5	1297.0	10810.9

各風向觀測回數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	21	41	32	25	7	12	33	29	30	28	27	17	302
北北東 NNE	5	12	11	7	3	7	9	9	8	7	19	8	105
北東 NE	7	18	23	14	9	13	27	12	18	27	21	9	198
東北東 ENE	4	20	16	20	11	13	56	24	15	22	38	15	254
東 E	1	14	19	31	40	33	71	73	30	51	33	41	437
東南東 ESE	10	27	30	54	130	91	65	110	81	61	61	57	777
南東 SE	45	87	67	116	183	171	56	128	146	102	88	68	1256
南南東 SSE	66	85	84	75	69	96	39	72	79	67	37	46	815
南 S	110	78	82	43	10	14	8	15	20	35	42	50	507
南南西 SSW	56	31	45	30	5	5	11	9	12	20	23	21	268
南西 SW	29	12	27	29	7	4	1	6	3	19	26	29	192
西南西 WSW	15	6	23	26	15	4	3	7	2	18	20	26	165
西 W	48	12	26	71	27	10	7	14	10	38	41	36	340
西北西 WNW	94	32	46	47	35	38	18	13	23	35	65	60	506
北西 NW	115	50	80	71	120	78	100	72	66	88	72	161	1073
北北西 NNW	71	32	42	36	19	68	136	63	80	69	69	44	729
靜穩 Calm	47	115	91	25	54	63	104	89	97	57	38	56	836
平均方向 Res. Dir.	S 73° W	S 24° E	S 19° W	S 5° W	S 51° E	S 58° E	N 33° E	S 74° E	S 70° E	S 59° E	N 14° W	N 89° W	S 40° E
同上回數 Res. Freq. %	31	19	16	17	28	27	26	29	22	8	1	12	9

札幌
SAPPORO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

札幌

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY (m/sec) OF WIND FROM

月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北	N	6.2	6.2	5.1	5.7	2.7	2.4	2.9	2.5	3.2	3.6	2.9	2.8	4.1
北北東	NNE	2.0	3.2	3.9	2.2	1.6	1.6	2.2	1.9	2.5	2.6	1.8	1.9	2.4
北東	NE	1.7	1.9	2.8	3.3	1.8	2.0	2.7	1.7	1.7	1.6	1.7	2.4	2.1
東北東	ENE	1.6	2.3	2.9	2.3	3.4	1.9	2.6	2.8	1.9	2.5	2.4	4.1	2.6
東	E	1.7	1.9	3.3	3.1	5.2	4.0	3.5	4.0	3.0	3.9	2.3	4.9	3.8
東南東	ESE	2.4	2.8	5.6	5.5	6.2	5.6	4.6	4.9	3.7	5.2	6.2	5.3	5.2
南東	SE	4.1	2.9	5.9	6.7	8.1	6.3	4.9	5.0	4.4	4.5	7.3	4.7	5.7
南南東	SSE	3.6	3.2	9.1	6.5	10.0	7.2	6.6	5.2	4.7	3.7	5.4	3.5	5.6
南	S	2.6	2.2	5.1	5.7	7.7	6.9	2.2	5.0	1.9	3.3	3.1	2.5	3.5
南南西	SSW	2.3	1.9	3.4	5.1	3.2	1.6	2.1	4.8	1.0	2.6	3.3	2.8	2.9
南西	SW	1.8	2.2	3.7	5.9	2.6	5.0	0.8	3.4	1.7	2.8	2.9	2.2	3.4
西南西	WSW	3.0	2.3	3.4	6.1	2.4	1.0	1.0	1.6	0.5	3.3	3.2	2.0	3.2
西	W	4.6	1.9	3.3	7.9	5.6	3.1	1.1	2.2	2.6	3.3	3.4	3.7	4.5
西北西	WNW	6.2	3.6	5.2	7.5	6.6	4.4	2.7	4.3	2.4	4.4	4.7	5.6	5.2
北西	NW	6.1	4.4	6.3	7.7	7.9	3.8	4.1	5.2	5.6	4.3	5.0	5.8	5.6
北北西	NNW	6.3	4.8	5.2	7.7	5.0	3.9	3.5	4.1	5.4	4.6	4.7	4.5	4.8

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
北	N	2	7	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	18
北北東	NNE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北東	NE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北東	ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
東	E	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
東南東	ESE	0	0	6	8	19	8	1	0	5	2	17	4	70
南東	SE	0	0	15	16	60	13	2	6	2	2	24	5	139
南南東	SSE	0	0	24	15	35	15	8	3	3	1	5	0	109
南	S	0	0	13	2	3	3	0	0	0	0	1	0	22
南南西	SSW	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
南西	SW	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
西南西	WSW	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
西	W	2	0	0	25	4	1	0	0	0	0	0	0	32
西北西	WNW	12	0	5	18	9	6	0	1	0	3	4	6	64
北西	NW	13	4	13	20	45	0	3	13	4	3	4	13	135
北北西	NNW	12	2	3	13	1	1	3	3	11	1	10	2	62
合計	Sum	41	13	86	131	177	47	17	20	26	12	65	30	665

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
強風 10–15 m/sec	11	3	6	10	13	12	6	5	5	7	10	6	94
烈風 15–29 m/sec	1	0	6	7	6	0	0	0	1	0	2	2	25
颶風 ≧29 m/sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計 Sum	12	3	12	17	19	12	6	5	6	7	12	8	119

上層雲ノ平均方向及其回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
平均方向 Res. Dir.	N 45° W	W	S 68° W	S 78° W	S 47° W	S 85° W	N 85° W	S 88° W	S 53° W	S 87° W	W	S 45° W	S 72° W
同上回數 Res. Freq. %	100	100	92	75	99	95	93	83	91	95	100	100	87

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

	Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
百葉箱外 In Open A	1.67	1.74	2.40	3.99	5.84	5.28	5.04	5.48	3.54	2.66	1.34	1.15	3.34
百葉箱外 In Open B	1.67	1.59	2.05	3.36	4.10	4.38	4.01	4.62	2.40	2.33	1.28	1.13	2.74
百葉箱内 In Screen	0.97	0.90	0.89	1.62	1.55	1.16	1.00	1.24	0.88	1.03	0.79	0.75	1.07

A 降水日量≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1mm omitted.

B 〃 〃 ヲ除カザルモノ　　B " " " not omitted.

根　室
NEMURO.

大正十二年　　1923.

概　況
GENERAL RESULTS.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. mm 平均 Mean	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	氣溫 AIR TEMPERATURE. °C 平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	最大 Max. 較差 Range	日 Day	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	較差 Range
一月 Jan.	756.64	770.5	20	731.5	16	93.87	97.23	89.03	8.20	15.7	22	4.8	12	82.0	27,28	22.8
二月 Feb.	757.66	766.8	20	742.8	27	**92.27**	96.18	**87.44**	8.74	13.1	3	1.2	15	**80.5**	4	20.7
三月 Mar.	**760.76**	773.5	17	746.1	4	98.34	2.19	94.23	7.96	14.9	2	11.5	25	85.7	5	25.8
四月 April	756.09	767.7	17	744.4	9	3.00	6.71	99.06	7.65	12.7	30	18.1	30	94.9	19	23.2
五月 May	758.05	769.2	16	743.1	4,5	6.38	10.33	2.43	7.90	13.5	30	17.7	30	97.8	2	19.9
六月 June	755.96	764.7	9	742.3	30	8.22	11.44	5.15	**6.23**	11.3	5	19.5	19	1.2	4	18.3
七月 July	**753.54**	760.1	9	744.6	1	13.82	18.41	9.51	**8.90**	**17.2**	30	**29.8**	30	5.9	6,7	23.9
八月 Aug.	755.29	760.2	22	747.0	15	**17.71**	**21.61**	13.91	7.70	11.9	15	26.9	5	10.7	30	16.2
九月 Sept.	756.54	768.5	23	**725.1**	25	16.49	19.56	13.17	6.39	11.2	18	24.0	14	5.9	23	18.1
十月 Oct.	758.46	767.6	14	744.8	21	10.91	14.23	6.69	7.54	13.4	17	19.2	19	0.4	14	18.8
十一月 Nov.	756.52	768.7	27,28	737.0	13	4.96	8.30	0.49	7.81	15.5	8	14.0	8	94.4	30	19.6
十二月 Dec.	757.52	**774.2**	12	739.0	23	98.86	2.43	94.51	7.92	15.2	14	9.8	8	86.0	31	23.8
全年 Annual	756.92*	774.2	12 XII	725.1	25 IX	5.40	9.05	1.30	7.75	17.2	30 VII	29.8	30 VII	80.5	4 II	49.3

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. mm 平均 Mean	極 Absolute 最大 Max.	日 Day	最小 Min.	日 Day	濕度 REL. HUMIDITY. % 平均 Mean	極 Absolute 最小 Min.	日 Day	降水量 AMOUNT OF PRECIPITATION. mm 總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	一時間 in 1h.	日 Day	風 WIND. 速度 Velocity m/sec 平均 Mean	最大 Max.	方向 Dir.	日 Day
一月 Jan.	2.16	5.1	21	0.9	1,14,19,27	70.8	28	1	35.1	7.9	16	2.1	12	7.45	30.5	NNE	16
二月 Feb.	**2.09**	4.1	15	0.7	4	78.7	46	7	**6.5**	2.8	3	0.9	3	5.02	16.0	NNE	17
三月 Mar.	3.23	7.1	28	1.2	5,6,13	76.5	38	31	39.3	12.5	30	5.0	30	6.84	24.0	S	9
四月 April	4.18	9.0	30	1.5	4	73.1	33	4	45.9	13.6	8	4.2	8	**9.67**	**32.2**	SW	9
五月 May	6.20	9.5	19,21	2.9	2	86.2	38	15	143.1	71.5	4	9.7	4	6.81	23.8	SE	28
六月 June	7.59	12.2	18	4.5	4	**92.4**	51	5	103.0	45.7	30	11.9	30	6.30	20.2	SE	30
七月 July	10.69	17.7	29	6.9	7	90.2	45	30	81.5	27.9	9	7.3	9	**4.72**	18.3	E	15
八月 Aug.	**13.43**	19.9	27	8.3	30	89.0	53	20	30.6	9.5	9	3.1	8	5.55	22.5	SW	14
九月 Sept.	12.46	**20.7**	14	5.9	23,24	88.2	44	18	**407.4**	**135.2**	25	**18.4**	25	6.82	27.8	W	25
十月 Oct.	7.81	13.9	21	3.5	25	79.2	39	7	160.2	44.1	11	7.2	24	8.15	22.0	NE	11
十一月 Nov.	4.88	11.6	8	1.2	29	71.3	**24**	29	96.2	28.7	13	5.4	13	9.19	30.9	S	7
十二月 Dec.	2.99	8.6	8	**0.6**	31	**64.9**	**24**	31	35.7	9.4	22	3.1	17	7.49	23.6	NW	26
全年 Annual	6.48	20.7	14 IX	0.6	31 XII	80.0	24	29 XI 31 XII	1184.5	135.2	25 IX	18.4	25 IX	7.00	32.2	SW	9 IV

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation. ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear ○	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	20	2	0	0	1	4	3	3	21	21	19	31	29	26	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	6	2	17	0	0	0	8	4	6	2	10	22	24	28	28	26	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	11	7	12	1	0	0	1	4	9	4	21	18	8	29	22	8	0	0	0	0	0	0	13
四月 April	13	6	8	0	0	0	4	5	8	4	27	16	0	18	7	2	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	14	11	0	0	0	1	13	3	14	5	22	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	9	1	0	0	0	18	0	21	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	9	7	0	0	0	3	18	0	16	8	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
八月 Aug.	12	5	0	0	0	0	12	2	14	4	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3
九月 Sept.	20	15	0	0	0	0	8	1	19	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	16	14	0	0	0	1	3	3	11	6	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	14	9	5	2	0	0	2	5	6	6	26	9	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	12	0	0	0	3	8	5	4	25	20	3	29	18	8	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	155	107	75	5	0	5	91	39	132	63	236	117	54	149	105	70	0	0	7	0	0	0	34

重力ノ更正　Reduction to standard gravity………… − 0.12

* 海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level……………+ 2.48

根室
NEMURO.

大正十二年 　　　　　　　　1923.

根室

氣壓 (粍)
HOURLY MEAN AIR PRESSURE. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	756.39	757.80	760.96	756.21	757.98	756.20	753.42	755.10	756.66	758.41	756.63	757.59	756.95
2h	756.43	757.73	760.79	756.12	757.95	756.12	753.34	755.09	756.60	758.39	756.64	757.56	756.90
3h	756.34	757.65	760.74	756.21	757.99	756.05	753.42	755.13	756.65	758.45	756.64	757.44	756.89
4h	756.23	757.61	760.78	756.37	758.05	756.11	753.55	755.21	756.77	758.55	756.67	757.34	756.94
5h	756.23	757.66	760.84	756.50	758.12	756.22	753.65	755.36	756.85	758.59	756.64	757.33	757.00
6h	756.31	757.75	760.89	756.62	758.20	756.28	753.73	755.48	757.00	758.68	756.78	757.30	757.09
7h	756.56	757.91	760.92	756.63	758.26	756.31	753.80	755.54	756.98	758.94	756.95	757.47	757.19
8h	756.81	757.99	760.92	756.57	758.34	756.34	753.75	755.48	757.08	759.03	757.11	757.66	757.26
9h	756.95	757.97	760.88	756.52	758.36	756.26	753.73	755.54	757.10	758.98	757.09	757.79	757.26
10h	756.85	757.94	760.72	756.41	758.25	756.20	753.72	755.39	756.91	758.85	756.96	757.70	757.16
11h	756.46	757.62	760.50	756.00	758.00	756.11	753.60	755.25	756.64	758.57	756.47	757.32	756.88
12h	756.11	757.24	760.24	755.81	757.86	755.88	753.49	755.12	756.39	758.25	756.11	756.97	756.62
13h	756.09	756.96	759.96	755.59	757.70	755.73	753.39	754.98	756.13	757.90	755.85	756.79	756.42
14h	756.30	756.99	759.95	755.39	757.55	755.57	753.21	754.88	756.03	757.88	755.91	756.86	756.38
15h	756.50	757.03	759.99	755.25	757.49	755.47	753.08	754.90	755.91	757.96	756.05	757.14	756.40
16h	756.73	757.22	760.17	755.35	757.50	755.43	753.11	754.93	755.90	758.05	756.16	757.37	756.49
17h	756.90	757.43	760.45	755.55	757.61	755.49	753.24	755.00	755.91	758.17	756.35	757.58	756.64
18h	757.04	757.67	760.76	755.74	757.79	755.62	753.38	755.19	756.03	758.28	756.48	757.79	756.81
19h	757.13	757.82	761.06	756.01	758.09	755.78	753.56	755.44	756.32	758.39	756.46	757.85	756.99
20h	757.21	757.96	761.29	756.30	758.39	756.00	753.82	755.75	756.55	758.47	756.55	757.98	757.19
21h	757.18	758.05	761.39	756.31	758.48	756.03	753.81	755.66	756.60	758.57	756.54	758.04	757.22
22h	757.05	758.02	761.39	756.26	758.45	756.03	753.81	755.61	756.66	758.59	756.53	757.97	757.20
23h	756.87	757.98	761.32	756.20	758.36	755.96	753.77	755.56	756.72	758.56	756.52	757.90	757.12
24h	756.72	757.86	761.29	756.10	758.31	755.89	753.67	755.46	756.68	758.48	756.46	757.78	757.06
平均 Mean	756.64	757.66	760.76	756.09	758.05	755.96	753.54	755.29	756.54	758.46	756.52	757.52	756.92

氣溫 (攝氏)
HOURLY MEAN AIR TEMPERATURE. (°C)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	93.05	90.86	96.45	1.06	4.59	6.89	11.53	15.84	15.37	9.91	4.05	97.86	3.96
2h	92.84	90.59	96.29	1.00	4.65	6.82	11.45	15.90	15.22	9.73	3.94	97.82	3.85
3h	92.57	90.42	96.10	0.81	4.63	6.77	11.55	15.90	15.19	9.54	3.84	97.71	3.75
4h	92.28	90.41	95.98	0.70	4.73	6.81	11.69	15.78	15.06	9.61	3.99	97.61	3.72
5h	92.08	90.27	96.00	0.71	5.09	7.04	12.04	15.97	15.07	9.62	4.05	97.39	3.78
6h	92.06	90.15	96.17	1.74	5.85	7.68	12.74	16.73	15.50	9.71	3.81	97.42	4.13
7h	92.13	90.37	97.30	2.97	6.52	8.30	13.46	17.75	16.23	10.57	4.11	97.75	4.79
8h	92.94	91.45	98.40	3.93	7.46	8.83	14.63	18.40	16.91	11.38	4.97	98.75	5.67
9h	94.02	92.35	99.73	4.58	8.02	9.45	15.45	19.41	17.63	12.20	5.72	99.35	6.49
10h	95.05	93.55	0.45	5.17	8.68	9.85	16.11	19.81	18.12	12.97	6.31	0.10	7.18
11h	95.58	94.50	0.92	5.64	8.81	10.18	16.69	20.08	18.49	13.25	6.73	0.67	7.63
12h	95.87	95.00	1.24	5.75	9.09	10.19	16.95	20.33	18.60	13.31	6.90	1.12	7.86
13h	95.98	95.20	1.22	5.28	8.78	10.09	16.96	20.55	18.69	13.28	7.05	1.01	7.84
14h	95.96	95.40	1.20	5.21	8.35	9.79	16.65	20.29	18.31	12.98	6.93	0.96	7.67
15h	95.50	94.93	0.69	4.99	7.93	9.58	16.30	19.86	17.66	12.56	6.36	0.45	7.23
16h	94.66	94.19	99.83	4.37	7.41	8.98	15.49	19.17	17.28	11.67	5.47	99.48	6.50
17h	94.24	93.37	99.01	3.52	6.91	8.43	14.75	18.19	16.47	10.83	5.03	99.14	5.82
18h	94.21	92.62	98.29	2.69	6.29	7.98	13.67	17.25	16.04	10.32	4.68	98.81	5.24
19h	93.94	92.25	98.01	2.31	5.46	7.48	12.93	16.57	15.87	9.93	4.41	98.58	4.81
20h	93.87	91.87	97.77	2.22	5.08	7.28	12.50	16.44	15.80	9.76	4.50	98.61	4.64
21h	93.83	91.46	97.60	2.10	4.84	7.25	12.38	16.30	15.76	9.79	4.27	98.27	4.49
22h	93.72	91.31	97.37	1.86	4.78	7.27	12.07	16.18	15.62	9.62	4.18	98.08	4.34
23h	93.49	91.02	97.18	1.71	4.60	7.19	11.84	16.15	15.53	9.67	3.91	97.92	4.18
24h	93.11	90.90	96.99	1.58	4.52	7.09	11.82	16.19	15.32	9.71	3.73	97.80	4.06
平均 Mean	93.87	92.27	98.34	3.00	6.38	8.22	13.82	17.71	16.49	10.91	4.96	98.86	5.40

根室
NEMURO.

大正十二年　　　　　1923.

水蒸氣ノ張力 (粍)
HOURLY MEAN TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	2.16	1.96	3.05	4.10	5.88	7.17	9.84	12.77	12.22	7.83	4.78	2.98	6.23
2h	2.14	1.91	2.99	4.01	5.92	7.17	9.76	12.87	12.19	7.77	4.76	3.00	6.21
3h	2.10	1.91	2.96	4.00	5.82	7.19	9.83	12.88	12.22	7.66	4.71	3.00	6.19
4h	2.07	1.87	2.92	3.94	5.86	7.20	9.94	12.75	12.16	7.65	4.81	2.98	6.18
5h	2.06	1.86	2.94	3.99	6.01	7.25	10.15	12.93	12.23	7.69	4.90	2.98	6.25
6h	2.06	1.85	2.97	4.17	6.27	7.52	10.54	13.38	12.36	7.69	4.77	3.04	6.39
7h	2.13	1.90	3.13	4.17	6.36	7.78	10.81	13.62	12.68	8.03	4.92	3.12	6.55
8h	2.20	2.05	3.22	4.19	6.52	7.85	11.16	13.89	12.77	8.09	5.03	3.23	6.68
9h	2.26	2.12	3.30	4.25	6.65	8.02	11.34	13.83	12.63	8.14	5.03	3.23	6.73
10h	2.30	2.25	3.38	4.32	6.71	8.02	11.51	13.87	12.80	8.12	5.01	3.13	6.79
11h	2.28	2.27	3.41	4.40	6.57	8.10	11.72	13.86	12.70	8.09	4.97	3.05	6.79
12h	2.22	2.27	3.54	4.40	6.55	8.13	11.76	13.90	12.87	7.94	5.01	3.00	6.80
13h	2.17	2.30	3.54	4.41	6.56	8.14	11.63	14.03	12.96	7.98	5.05	3.01	6.81
14h	2.13	2.30	3.52	4.24	6.50	8.03	11.50	14.11	12.80	8.04	5.01	2.93	6.76
15h	2.09	2.31	3.45	4.33	6.47	7.92	11.51	14.09	12.61	7.92	4.96	2.86	6.71
16h	2.05	2.29	3.39	4.20	6.30	7.75	11.19	13.90	12.56	7.95	4.93	2.86	6.61
17h	2.03	2.25	3.29	4.14	6.22	7.59	10.90	13.59	12.45	7.78	4.94	2.86	6.50
18h	2.13	2.17	3.27	4.11	6.14	7.46	10.52	13.32	12.36	7.69	4.95	2.92	6.42
19h	2.14	2.11	3.28	4.06	6.04	7.36	10.38	13.13	12.26	7.64	4.89	2.97	6.36
20h	2.18	2.10	3.27	4.22	5.96	7.28	10.27	13.11	12.25	7.63	4.90	2.95	6.34
21h	2.25	2.07	3.24	4.20	5.92	7.34	10.25	13.07	12.30	7.66	4.80	2.91	6.33
22h	2.24	2.05	3.21	4.15	5.93	7.34	10.13	13.11	12.25	7.71	4.75	2.89	6.31
23h	2.23	2.01	3.18	4.22	5.81	7.27	9.99	13.08	12.29	7.68	4.66	2.91	6.28
24h	2.25	1.99	3.08	4.22	5.83	7.24	9.96	13.10	12.15	7.76	4.68	2.97	6.27
平均 Mean	2.16	2.09	3.23	4.18	6.20	7.59	10.69	13.43	12.46	7.84	4.88	2.99	6.48

濕度 (百分率)
HOURLY MEAN RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	74.2	82.4	81.6	81.3	91.7	95.5	96.2	95.0	92.0	83.7	73.3	69.1	84.7
2h	74.9	81.5	81.1	79.9	92.1	95.8	95.8	95.1	92.7	84.4	73.4	69.3	84.7
3h	75.4	82.3	81.3	81.2	90.7	96.4	95.9	95.0	93.4	84.6	73.3	70.3	85.0
4h	75.5	81.4	80.9	80.5	90.9	96.3	96.0	94.7	93.6	83.8	74.4	70.9	84.9
5h	75.9	81.7	81.1	81.6	91.2	95.6	95.7	95.0	94.1	84.5	76.2	72.2	85.4
6h	76.2	81.6	80.9	79.3	90.3	94.9	95.6	94.1	92.7	83.7	75.6	73.0	84.8
7h	77.4	83.1	79.1	72.5	87.4	94.0	92.9	89.7	90.9	82.6	76.4	73.3	83.3
8h	77.0	82.2	75.7	69.0	84.3	91.7	89.4	87.8	87.5	79.1	73.9	71.3	80.8
9h	74.0	79.9	71.1	67.2	83.0	89.8	85.9	82.5	83.3	75.5	69.9	67.5	77.5
10h	70.2	76.9	69.5	64.9	79.7	87.2	83.7	80.9	82.0	72.0	67.2	61.9	74.7
11h	66.8	73.0	67.8	63.6	77.8	86.3	82.5	79.2	79.8	70.6	64.8	58.6	72.6
12h	63.2	69.6	68.3	63.3	76.5	86.9	81.9	78.4	79.9	69.1	64.6	55.2	71.4
13h	61.0	69.5	68.6	65.3	77.9	87.2	80.7	77.9	80.4	69.6	64.2	56.0	71.5
14h	60.7	68.6	68.4	63.4	79.5	88.0	81.0	79.8	81.3	71.3	64.1	55.1	71.8
15h	61.2	71.2	69.5	65.5	81.2	88.5	82.7	81.7	83.5	72.0	66.1	55.0	73.2
16h	64.1	74.3	72.7	65.9	82.0	89.9	84.7	83.8	84.9	76.2	68.9	58.5	75.5
17h	65.6	77.2	74.6	69.3	83.6	91.4	86.7	87.3	88.4	78.7	71.3	60.5	77.9
18h	68.4	78.9	77.9	72.9	85.7	92.9	90.0	90.6	89.7	80.5	73.8	63.0	80.4
19h	69.7	79.7	79.6	74.9	89.2	94.3	92.5	93.1	90.1	81.7	73.9	65.3	82.0
20h	70.9	81.1	81.0	76.6	90.1	94.7	94.0	93.6	90.6	82.7	73.7	65.2	82.8
21h	72.6	82.8	81.4	77.4	91.1	95.4	94.6	94.1	90.7	82.7	73.5	65.1	83.5
22h	73.5	82.7	81.6	78.2	91.4	95.3	95.3	95.2	91.0	84.0	73.0	65.7	83.9
23h	73.9	82.9	81.6	79.6	90.9	95.1	95.7	95.2	91.7	83.7	72.7	66.8	84.1
24h	76.5	83.0	80.2	80.2	91.8	95.5	95.6	95.1	91.9	84.4	73.2	68.6	84.7
平均 Mean	70.8	78.7	76.5	73.1	86.2	92.4	90.2	89.0	88.2	79.2	71.3	64.9	80.0

根　室
NEMURO.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

根室

降水量（粍）
HOURLY TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	2.1	0.1	0.8	1.6	3.3	1.6	4.2	0.3	18.8	1.3	0.2	0.8	35.1
1- 2ʰ	0.7	0.2	1.3	1.4	3.9	1.7	4.2	0.6	17.2	2.3	0.2	0.4	34.1
2- 3ʰ	1.0	0.1	1.4	3.3	5.6	4.6	3.4	1.8	11.5	2.3	4.5	0.0	39.5
3- 4ʰ	1.5	0.0	1.9	1.0	5.8	3.7	2.2	3.3	13.9	3.4	4.8	0.9	42.4
4- 5ʰ	1.2	0.0	5.7	1.3	5.6	4.2	0.5	4.3	19.0	5.9	4.6	1.3	53.6
5- 6ʰ	0.3	0.3	2.4	1.6	5.5	5.2	0.1	5.5	18.7	5.9	3.7	2.5	51.7
6- 7ʰ	2.1	0.0	2.4	1.7	5.3	5.1	0.5	1.7	14.4	8.0	5.1	1.1	47.4
7- 8ʰ	1.6	0.2	3.8	1.6	4.4	5.9	0.7	1.5	12.8	10.5	8.7	0.1	51.8
8- 9ʰ	1.7	0.0	2.1	3.0	7.6	3.8	0.3	0.7	18.0	14.0	10.2	0.1	61.5
9-10ʰ	2.3	0.0	1.2	1.9	10.3	1.4	0.7	0.4	11.5	6.1	7.8	0.1	43.7
10-11ʰ	0.8	0.0	0.5	1.0	10.2	0.8	0.2	0.0	8.6	4.8	3.8	0.1	30.8
11-12ʰ	0.7	0.0	0.7	0 6	9.9	1.6	0.4	0.2	18.0	5.1	3.1	0.5	40.8
12-13ʰ	1.3	0.0	3.0	0.4	10.0	0.9	4.9	0.0	19.2	5.1	5.7	0.6	51.1
13-14ʰ	0.7	0.5	3.4	0.2	9.1	8.0	1.7	0.0	18.5	4.7	3.9	0.7	51.4
14-15ʰ	0.3	0.5	0.6	0.6	4.0	3.4	2.2	0.6	22.9	8.5	2.3	3.8	49.7
15-16ʰ	0.4	0.6	0.0	0.4	3.2	11.3	2.2	0.4	28.1	8.5	1.5	4.5	63.1
16-17ʰ	1.2	0.3	0.0	0.9	3.8	11.4	11.5	0.0	16.3	7.2	2.0	2.6	57.2
17-18ʰ	0.5	0.3	0.2	1.9	6.4	13.6	5.8	0.2	28.1	8.8	5.4	1.6	72.8
18-19ʰ	1.3	0.9	0.7	0.9	5.5	5.3	4.3	0.4	23.6	9.4	5.7	3.2	61.2
19-20ʰ	1.1	0.4	1.0	2.2	3.4	3.0	5.4	3.1	11.6	19.3	5.5	3.0	59.0
20-21ʰ	2.7	0.5	1.5	3.3	3.8	1.6	4.1	2.7	21.8	10.6	3.8	2.6	59.0
21-22ʰ	3.5	0.9	1.4	4.8	2.8	0.6	6.2	1.7	12.3	4.3	2.7	1.3	42.5
22-23ʰ	2.4	0.5	1.5	5.3	7.6	0.6	8.8	0.7	9.0	2.5	0.6	2.8	42.3
23-24ʰ	3.7	0.2	1.8	5.0	6.1	1.7	7.0	0.5	13.6	1.7	0.4	1.1	42.8
總計 Total	35.1	6.5	39.3	45.9	143.1	~~103.0~~	81.5	30.6	407.4	160.2	96.2	35.7	1184.5

降水觀測回數
HOURLY FREQUENCY OF PRECIPITATION WITH AMOUNT ≧0.1 mm.

時 Hour ＼ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0- 1ʰ	3	1	2	4	5	5	4	1	7	3	1	1	37
1- 2ʰ	2	1	2	4	7	5	4	2	8	4	1	2	42
2- 3ʰ	2	1	3	2	7	7	4	4	7	3	2	0	42
3- 4ʰ	3	0	3	1	5	6	3	3	9	5	3	2	43
4- 5ʰ	3	0	3	4	5	2	4	4	8	5	4	4	46
5- 6ʰ	1	1	3	3	5	4	1	3	7	5	3	4	40
6- 7ʰ	2	0	4	4	4	2	1	3	4	5	4	3	36
7- 8ʰ	3	1	4	3	4	2	3	3	4	5	4	1	37
8- 9ʰ	4	0	4	3	4	4	2	2	4	6	5	1	39
9-10ʰ	4	0	1	3	3	4	3	2	5	4	3	1	33
10-11ʰ	4	0	2	2	3	3	1	0	5	4	2	1	27
11-12ʰ	3	0	2	2	2	3	3	1	6	5	4	2	33
12-13ʰ	4	0	2	2	3	1	2	0	7	5	5	2	33
13-14ʰ	2	2	1	2	3	3	2	0	6	0	3	2	26
14-15ʰ	2	2	1	3	5	4	3	2	8	6	3	3	42
15-16ʰ	2	2	0	2	4	2	3	1	8	7	2	3	36
16-17ʰ	2	2	0	3	5	3	4	0	7	6	2	5	39
17-18ʰ	2	1	2	5	6	3	5	1	8	7	4	3	47
18-19ʰ	2	1	2	3	7	3	6	1	9	8	3	4	49
19-20ʰ	3	1	2	2	6	4	3	1	7	8	2	2	41
20-21ʰ	5	1	2	2	7	5	5	2	9	6	3	3	50
21-22ʰ	4	1	3	3	6	4	5	2	9	6	2	1	46
22-23ʰ	4	1	3	3	3	3	5	1	7	4	2	2	38
23-24ʰ	4	1	3	4	4	4	4	2	8	3	1	1	39
合計 Sum	70	20	54	69	113	86	80	41	167	120	68	53	941
<0.1mm	52	73	49	45	47	97	45	29	45	23	25	33	563

根室

NEMURO.

大正十二年 1923.

雲量
HOURLY MEAN AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	4.3	4.6	4.8	4.6	6.3	9.0	8.0	7.3	6.6	5.8	4.7	3.9	5.8
2h	4.7	4.3	4.7	4.6	7.1	9.2	8.2	7.0	6.8	6.3	5.2	4.0	6.0
3h	4.7	5.0	4.7	4.8	7.5	9.6	8.3	7.4	7.4	6.5	5.0	4.2	6.2
4h	4.0	5.4	5.2	4.5	7.8	9.7	8.2	7.7	7.8	6.6	5.3	4.3	6.4
5h	4.7	5.5	6.3	4.7	7.7	9.3	8.3	7.4	8.3	6.6	5.1	4.5	6.5
6h	5.4	6.8	6.1	4.6	7.7	9.0	8.2	7.2	8.4	6.2	5.4	4.9	6.7
7h	6.0	6.7	5.8	4.7	7.6	9.2	7.9	7.2	8.4	6.4	5.0	4.9	6.7
8h	5.6	6.5	5.5	4.8	6.7	8.8	7.5	7.1	8.2	6.2	4.9	4.8	6.4
9h	4.7	6.8	6.1	5.2	6.7	8.6	7.0	6.9	8.5	6.3	5.3	4.7	6.4
10h	4.2	6.6	5.6	5.4	7.1	8.1	6.0	6.5	8.1	6.3	5.4	4.4	6.1
11h	4.6	6.1	6.2	5.0	6.9	7.9	5.2	6.3	7.8	5.9	5.2	4.6	6.0
12h	4.9	6.0	5.9	4.7	7.1	8.3	5.4	6.7	8.1	5.5	5.6	5.1	6.1
13h	5.2	5.9	6.5	5.0	7.6	7.7	5.8	5.8	7.7	5.2	5.3	5.4	6.1
14h	5.4	5.3	6.2	5.4	7.1	7.5	5.8	5.7	7.8	5.5	5.3	5.5	6.0
15h	6.1	5.7	6.3	6.0	7.3	8.0	5.7	5.8	8.0	5.8	5.7	6.2	6.4
16h	6.4	6.0	6.7	5.8	6.8	8.0	6.4	5.9	8.1	6.4	5.3	6.6	6.5
17h	6.4	6.7	7.2	6.9	6.8	9.0	6.9	6.3	8.3	6.0	4.5	5.9	6.7
18h	4.9	3.6	6.0	6.8	7.1	8.7	6.7	6.0	8.4	5.6	4.0	4.5	6.0
19h	4.9	4.4	4.9	5.4	7.5	8.7	7.1	6.0	7.7	5.3	4.1	4.8	5.9
20h	6.0	4.6	4.1	5.7	6.5	8.5	7.4	6.2	7.8	5.7	4.5	3.6	5.9
21h	5.6	4.6	4.6	5.3	6.0	8.0	7.3	6.7	7.6	6.2	4.4	3.5	5.8
22h	5.7	4.8	3.9	5.8	5.7	9.1	7.8	7.5	7.6	6.3	4.5	3.5	6.0
23h	5.0	5.0	4.6	4.8	5.7	9.0	8.1	7.4	6.9	6.4	4.8	3.6	5.9
24h	4.3	4.7	4.6	5.2	5.8	9.0	8.0	7.4	6.6	6.2	4.2	3.9	5.8
平均 Mean	5.1	5.5	5.5	5.2	6.9	8.7	7.1	6.7	7.8	6.0	5.0	4.6	6.2

根室

量別降水日數
NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION. (Separated by Amount.)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
0.1— 1mm	4	4	4	7	3	9	3	7	5	2	5	4	57
1— 3	5	2	3	2	5	4	2	2	3	4	2	3	37
3— 5	2	·	1	·	1	·	2	·	2	3	1	1	13
5— 10	2	·	1	3	·	2	·	3	1	1	1	3	17
10— 15	·	·	2	1	2	·	1	·	2	2	4	·	14
15— 20	·	·	·	·	2	2	·	·	·	2	·	·	6
20— 25	·	·	·	·	·	·	·	·	2	·	·	·	2
25— 30	·	·	·	·	·	·	2	·	·	1	1	·	4
30— 35	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
35— 40	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
40— 45	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	1
45— 50	·	·	·	·	·	1	·	·	2	·	·	·	3
50— 60	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
60— 70	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
70— 80	·	·	·	·	1	·	·	·	·	·	·	·	1
80— 90	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
90—100	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
100—120	·	·	·	·	·	·	·	·	1	·	·	·	1
120—140	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
140—160	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
160—180	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
180—200	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
200—250	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
250—300	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
300—350	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
350—400	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·
合計 Sum	13	6	11	13	14	18	10	12	20	16	14	11	158
<0.1 mm	8	10	3	3	3	3	5	1	1	1	3	5	46

根室
NEMURO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

日照時數 (ヂヨルダン式)
NUMBER OF HOURS WITH SUNSHINE. (By Jordan's Sunshine Recorder.)

時 Hour \ 月 Month		一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
根室 眞太陽時 Apparent Local Time	4—5h	—	—	—	—	—	—	0.45	—	—	—	—	—	0.45
	5—6h	—	—	—	2.80	4.70	1.95	3.10	3.60	0.10	—	—	—	16.25
	6—7h	—	—	5.10	16.90	8.96	5.98	5.22	9.95	4.35	2.10	—	—	58.56
	7—8h	1.50	8.10	17.10	20.20	11.15	5.20	9.15	11.75	7.40	12.65	4.45	0.40	109.05
	8—9h	15.30	15.70	20.00	21.60	13.85	7.40	11.90	13.92	9.45	16.05	16.20	13.05	174.42
	9—10h	19.00	17.65	22.40	22.60	14.35	9.40	15.65	16.80	12.00	17.15	17.20	17.05	201.25
	10—11h	21.95	19.40	22.30	23.05	15.60	11.45	19.05	17.73	13.96	18.00	17.55	21.70	221.74
	11—12h	22.60	18.35	19.75	22.95	16.60	11.00	19.35	17.65	14.04	17.85	16.70	21.35	218.19
	12—13h	20.55	19.10	19.30	23.15	15.25	12.00	20.67	17.55	11.50	20.10	16.30	19.20	214.67
	13—14h	21.25	21.20	19.05	20.70	16.15	12.20	18.75	21.10	12.20	20.30	19.10	20.70	222.80
	14—15h	20.20	20.45	20.75	19.05	17.40	10.90	17.21	20.70	12.60	21.05	19.06	18.65	218.02
	15—16h	14.25	15.80	18.90	18.60	16.30	8.70	17.00	19.60	9.10	18.55	16.12	14.55	187.47
	16—17h	1.95	8.40	15.50	16.75	15.65	7.80	16.55	18.25	7.50	11.90	5.45	0.80	126.50
	17—18h	—	—	3.20	11.45	13.40	5.95	12.80	14.90	2.60	0.60	—	—	64.90
	18—19h	—	—	—	1.65	7.20	4.30	8.90	4.15	—	—	—	—	26.20
	19—20h	—	—	—	—	—	0.20	0.20	—	—	—	—	—	0.40
	總計 Total	158.55	164.15	203.35	241.45	186.56	114.43	195.95	207.65	116.90	176.30	148.13	147.45	2060.87
	晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration.													
	%	55	56	55	60	41	25	42	48	31	52	51	53	46

地中溫度 (攝氏)
EARTH TEMPERATURE. (°C)

		Jan.	Feb.	Mar.	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
地面 Surface	1h					4.45	7.63	12.63	16.25	15.13	8.76	2.74	97.44	
	2h					4.57	7.51	12.49	16.10	14.92	8.68	2.70	97.37	
	3h					4.62	7.56	12.55	16.07	14.87	8.59	2.65	97.25	
	4h					4.72	7.69	12.71	16.07	14.72	8.52	2.60	97.10	
	5h					5.31	8.06	13.30	16.30	14.74	8.42	2.58	97.08	
	6h					6.17	8.71	14.24	16.93	15.19	8.42	2.58	97.05	
	7h					7.72	10.01	15.85	18.58	76.53	9.78	2.72	97.59	
	8h					9.37	11.02	17.55	20.22	17.76	11.15	3.44	98.68	
	9h					10.44	12.05	18.87	21.62	18.90	12.59	4.49	99.64	
	10h					11.02	12.65	19.65	22.63	19.65	13.34	5.04	0.92	
	11h					11.24	13.24	20.29	23.47	20.31	13.98	6.26	1.50	
	12h					11.51	13.44	20.81	24.03	20.61	14.39	6.74	1.55	
	13h					11.54	13.58	20.90	24.32	20.69	14.26	7.09	1.15	
	14h					11.09	13.26	20.75	23.94	20.15	13.90	6.78	0.76	
	15h					10.73	12.92	20.58	23.34	19.18	12.75	5.73	99.85	
	16h					9.99	11.73	19.38	22.47	18.26	11.39	4.63	99.26	
	17h					8.44	10.65	17.92	20.92	17.17	10.43	3.98	98.85	
	18h					7.07	9.72	16.26	19.27	16.41	9.65	3.51	98.45	
	19h					6.09	8.95	15.04	18.04	16.01	9.17	3.27	98.07	
	20h					5.48	8.46	14.24	17.41	15.77	8.92	3.13	97.93	
	21h					5.08	8.23	13.76	17.14	15.62	8.89	2.80	97.72	
	22h					4.81	8.15	13.41	16.94	15.42	8.75	2.66	97.52	
	23h					4.51	8.05	13.11	16.78	15.26	8.72	2.52	97.45	
	24h					4.38	7.90	12.95	16.56	15.02	8.65	2.44	97.33	
	平均 Mean					7.51	10.05	16.22	19.39	17.01	10.51	3.88	98.65	
深サ Depth 0.3 m.	平均 Mean	0.84	99.33	99.54	0.19	5.18	9.54	13.91	17.27	16.94	12.65	8.04	3.37	7.23
1.2 m.	平均 Mean	5.15	3.81	2.89	2.66	3.62	7.15	10.11	12.67	14.35	13.25	10.48	7.30	7.79
3.0 m.	平均 Mean	8.68	8.06	7.43	6.87	6.35	6.25	6.63	7.42	8.30	9.56	10.03	9.79	7.95

根 室

NEMURO.

大正十二年 　　　　　　　　　　1923.

風 速 度 (米/秒)

HOURLY MEAN VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
1h	7.21	4.59	6.21	8.08	5.50	4.57	3.85	4.49	6.48	8.06	9.30	6.77	6.26
2h	7.08	4.77	5.97	7.88	5.82	4.49	3.81	4.36	5.98	8.04	8.85	7.23	6.20
3h	7.25	4.36	6.20	7.49	5.65	4.56	3.96	4.69	5.71	7.45	8.63	7.00	6.08
4h	6.80	4.59	5.54	7.32	5.22	4.42	3.84	4.64	5.85	7.44	8.72	7.45	5.99
5h	7.15	4.19	5.68	7.67	5.78	4.61	3.74	4.45	6.32	7.24	8.84	7.34	6.08
6h	7.03	4.64	6.51	7.73	6.67	4.99	3.76	4.48	6.35	7.68	8.49	6.91	6.27
7h	7.59	4.20	6.12	8.68	6.99	5.53	4.11	4.43	6.12	7.61	8.69	6.85	6.41
8h	7.07	4.41	6.49	9.02	6.93	5.80	4.44	5.34	6.70	7.73	9.11	7.17	6.68
9h	7.09	5.04	7.63	9.68	7.36	6.44	4.74	6.15	7.17	8.45	9.99	7.83	7.30
10h	7.73	5.21	7.80	10.28	7.84	7.26	4.86	6.33	7.43	9.92	10.30	7.96	7.74
11h	8.27	6.10	8.24	11.37	8.15	7.83	5.23	6.75	7.98	10.51	10.33	8.51	8.27
12h	8.96	6.70	8.74	11.71	8.59	8.47	5.83	7.27	8.57	10.28	10.01	8.75	8.66
13h	8.77	6.44	8.82	11.34	9.18	8.49	6.23	7.71	8.17	9.93	9.59	8.49	8.60
14h	8.43	6.02	8.91	12.09	9.35	8.52	6.17	7.52	8.10	9.47	9.80	8.03	8.53
15h	7.78	5.93	8.49	11.70	9.24	8.31	5.81	7.66	7.74	9.10	9.03	7.73	8.21
16h	7.20	5.52	8.13	11.48	8.51	8.23	5.84	6.73	6.79	7.71	8.55	7.26	7.66
17h	7.72	5.15	7.15	9.92	8.09	7.85	5.33	6.47	7.18	7.08	8.73	7.26	7.33
18h	7.94	4.93	6.76	9.59	6.98	7.02	5.29	5.75	6.32	7.87	9.09	7.33	7.07
19h	7.58	4.72	6.26	9.68	5.71	6.48	4.67	5.20	6.25	7.19	9.12	7.42	6.69
20h	7.18	4.69	6.09	9.54	5.68	5.76	4.48	4.73	6.69	7.21	8.35	7.37	6.48
21h	6.61	4.54	5.72	9.41	5.17	5.35	4.50	4.59	6.64	7.46	8.28	7.41	6.31
22h	6.43	4.87	5.87	9.09	4.83	5.13	3.96	4.75	6.42	7.14	8.61	7.11	6.18
23h	6.54	4.61	6.24	9.13	5.41	4.90	3.91	4.59	6.85	7.15	9.53	7.30	6.35
24h	6.64	4.88	5.99	8.28	5.46	5.00	4.49	4.64	6.88	7.91	8.94	7.08	6.35
平均 Mean	7.42	5.05	6.90	9.51	6.84	6.25	4.70	5.57	6.86	8.15	9.12	7.48	6.99

風 向 ノ 分 力 (速度ヨリノ計算)

COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Velocity.)

北分 N Comp.	1687.7	2142.4	1469.0	1306.2	1288.8	1181.7	751.3	528.7	1132.4	1475.5	1245.1	1225.2	15434.0
東分 E Comp.	411.8	314.0	933.9	1183.8	1781.9	2049.9	1394.0	836.4	1930.5	1057.9	1160.5	287.3	13251.9
南分 S Comp.	1253.9	382.8	2288.6	3563.6	2640.1	2225.1	1708.3	2817.3	2035.8	2967.8	2362.1	1508.8	25754.1
西分 W Comp.	3504.9	1322.8	1834.9	2762.2	699.2	288.4	584.5	903.4	1114.2	2169.6	3554.0	3860.7	22598.8

各 風 向 觀 測 回 數

MONTHLY FREQUENCY OF WIND FROM

北 N	49	94	41	12	45	34	25	32	34	32	13	9	420
北北東 NNE	20	50	27	13	44	47	51	22	28	45	19	5	371
北東 NE	24	28	55	35	38	93	58	5	19	44	16	9	424
東北東 ENE	14	9	10	33	27	38	34	6	38	12	12	14	247
東 E	16	4	8	18	27	30	55	19	62	21	9	5	274
東南東 ESE	7	1	12	17	50	31	55	42	58	2	42	4	321
南東 SE	11	8	27	53	130	118	67	105	121	37	42	14	733
南南東 SSE	21	28	69	54	89	114	59	91	61	76	14	46	722
南 S	42	29	78	84	112	104	111	172	79	91	40	46	988
南南西 SSW	55	18	67	83	32	30	88	62	36	72	54	48	645
南西 SW	96	27	92	117	35	28	55	76	49	108	87	43	813
西南西 WSW	82	32	55	38	9	10	15	39	9	58	112	129	588
西 W	121	74	70	59	16	4	14	17	33	51	112	173	744
西北西 WNW	73	54	36	27	11	5	10	9	17	11	37	85	375
北西 NW	79	108	73	47	24	16	20	22	44	64	102	98	707
北北西 NNW	25	81	18	25	37	12	16	13	28	18	9	12	294
靜穩 Calm	9	27	6	5	8	6	11	12	4	2	0	4	94
平均方向 Res. Dir.	S 86° W	N 44° W	S 56° W	S 29° W	S 42° E	S 54° E	S 35° E	S 4° E	S 40° E	S 37 W	S 69 W	S 79° W	S 33° W
同上回數 Res. Freq. %	46	47	29	36	32	41	33	52	30	30	44	60	22

根室

根 室

NEMURO.

大正十二年 **1923.**

根室

方向別平均風速度 (米/秒)
MONTHLY MEAN VELOCITY ($^m/_{sec}$) OF WIND FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	6.3	7.9	7.7	9.1	6.5	6.3	4.1	6.8	5.5	7.7	7.0	7.1	6.9
北北東 NNE	5.9	6.5	7.6	7.7	7.0	7.9	5.6	5.1	7.5	7.1	7.3	5.6	6.8
北東 NE	8.1	4 3	8.4	11.8	6.4	7.2	4.3	4.8	8.5	7.1	5.8	3.9	7.1
東北東 ENE	5.1	3.5	6.6	7.4	7.6	6.1	3.8	3.2	7.1	10.5	9.5	2.2	6.2
東 E	3.9	3.0	5.3	4.1	4.9	4.7	6.5	4.3	6.6	5.0	5.2	2.7	5.4
東南東 ESE	3.9	1.6	4.2	4.3	6.1	9.2	5.0	4.8	6.7	2.3	12.0	2.0	6.6
南東 SE	4.8	3.1	7.6	7.9	7.1	6.8	4.0	4.1	6.6	8.6	12.3	5.3	6.6
南南東 SSE	4.9	4.1	8.9	9.3	7.1	5.7	4.3	5.3	6.7	9.3	11.3	8.5	6.9
南 S	5.9	4.8	7.3	9.7	7.8	6.2	4.8	6.6	6.4	8.2	12.5	7.6	7.1
南南西 SSW	6.4	2.4	7.4	10.9	7.8	6.6	5.6	7.2	6.0	10.0	6.7	5.2	7.3
南西 SW	4.7	2.4	6.8	12.3	6.8	5.1	4.5	7.3	6.5	7.4	7.1	7.0	7.1
西南西 WSW	7.0	2.9	4.5	7.4	5.1	4.9	3.5	3.7	5.2	5.0	9.1	6.0	6.1
西 W	8.8	3.8	4.7	7.3	3.7	4.0	2.6	2.6	8.7	8.6	8.7	7.5	7.1
西北西 WNW	11.5	4.5	4.6	7.7	2.8	2.4	2.7	4.4	5.4	9.7	10.0	11.0	8.2
北西 NW	10.7	6.6	8.8	12.6	8.4	2.2	6.2	6.3	10.0	10.2	9.6	9.0	9.0
北北西 NNW	8.3	5.3	5.8	9.7	7.3	3.2	4.1	5.8	7.2	9.7	10.2	10.3	6.9

方向別暴風時數
NUMBER OF HOURS WITH GALES FROM

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
北 N	6	34	13	3	5	8	1	8	5	10	3	0	96
北北東 NNE	3	14	8	4	7	15	0	1	9	10	5	0	76
北東 NE	4	4	16	20	4	24	0	0	7	8	2	0	89
東北東 ENE	3	0	1	13	9	10	0	0	12	6	5	0	59
東 E	0	0	0	1	2	5	16	0	15	2	1	0	42
東南東 ESE	0	0	0	0	3	14	3	0	11	0	24	0	55
南東 SE	1	0	3	16	24	17	0	1	15	19	30	0	126
南南東 SSE	1	0	24	15	13	7	0	12	9	30	8	12	131
南 S	8	1	18	39	34	7	5	22	12	33	22	14	215
南南西 SSW	14	0	15	44	12	2	5	14	7	38	13	5	169
南西 SW	10	0	25	81	8	2	3	23	10	30	24	11	227
西南西 WSW	22	0	1	8	0	0	0	1	1	4	49	19	105
西 W	54	0	4	18	0	0	0	0	9	17	43	56	201
西北西 WNW	50	2	1	9	0	0	0	0	3	5	18	51	139
北西 NW	41	16	27	33	12	0	4	6	25	34	48	33	279
北北西 NNW	11	6	2	10	7	1	0	1	4	11	3	3	59
合計 Sum	228	77	158	314	140	112	37	89	154	257	298	204	2068

暴風日數
NUMBER OF DAYS WITH GALES.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
强風 10–15 $^m/_{sec}$	8	9	11	9	15	12	9	10	8	12	12	14	129
烈風 15–29 $^m/_{sec}$	12	1	10	18	7	3	2	2	10	16	13	11	105
颶風 ≧29 $^m/_{sec}$	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3
合計 Sum	21	10	21	28	22	15	11	12	18	28	26	25	237

上層雲ノ平均方向及共回數
RESULTANT DIRECTION AND FREQUENCY OF UPPER CLOUD.

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
平均方向 Res. Dir.	s	s 45° w	s 47° w	s 56° w	s 45° w	—	s 68° w	s 60° w	s 36° w	s 45° w	s 54° w	s 45° w	s 50° w
同上回數 Res. Freq. %	100	92	97	98	100	—	100	78	95	100	95	100	92

平均蒸發日量 (粍)
MEAN DAILY AMOUNT OF EVAPORATION. (mm)

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
百葉箱外 In Open A	1.62	1.46	1.90	3.64	3.00	3.28	4.09	4.05	3.48	3.01	2.38	1.68	2.80
百葉箱外 In Open B	1.50	1.35	1.73	3.30	2.76	2.51	3.61	3.69	2.80	2.88	2.31	1.54	2.50
百葉箱内 In Screen	0.93	0.74	0.93	1.62	0.80	0.59	0.77	1.03	1.00	1.57	1.35	1.05	1.03

A 降水日量 ≧0.1粍ノ日ヲ除キタルモノ　　A Days with precipitation ≧0.1^{mm} omitted.
B ,, ,, ヲ除カザルモノ　　B ,, ,, ,, not omitted.

六回観測

FOUR-HOURLY OBSERVATIONS.

恒春
KÔSYUN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.4	763.4	764.4	762.4	762.9	763.7	**763.4**	766.8	3	758.7	15	13.0	12.5	13.4	13.8	13.7	13.3	13.3
二月 Feb.	760.8	760.9	761.6	760.1	760.3	761.2	760.8	766.7	28	755.5	12	13.0	12.9	13.5	13.7	13.8	13.3	13.4
三月 Mar.	762.1	762.0	762.9	761.3	761.4	762.5	762.0	768.0	1	756.6	27,28	14.7	14.5	15.1	15.2	15.1	15.0	14.9
四月 April	759.0	758.7	759.5	758.2	758.0	759.4	758.8	763.9	1	753.9	11	17.5	16.9	17.9	18.3	18.0	18.0	17.8
五月 May	756.6	756.6	757.2	756.0	755.8	757.2	756.6	760.2	11	752.4	7	18.4	18.5	18.8	18.8	18.6	18.6	18.6
六月 June	754.3	754.1	754.6	753.6	753.5	754.9	754.2	758.7	1	749.9	9	21.9	22.0	23.3	23.4	22.9	22.6	22.7
七月 July	754.9	754.8	755.3	754.6	754.4	755.8	754.9	759.0	28	750.1	26	23.3	23.1	24.5	25.0	24.3	23.9	**24.0**
八月 Aug.	752.5	752.2	753.0	752.1	752.0	753.3	**752.5**	758.4	14	**742.2**	10	22.0	21.7	22.4	23.0	22.2	22.3	22.3
九月 Sept.	754.4	754.3	754.9	753.6	753.8	754.9	754.3	759.1	17	748.7	29	19.4	19.1	20.0	20.6	20.1	19.9	19.8
十月 Oct.	758.9	758.8	759.8	758.2	758.6	759.7	759.0	765.2	16	749.5	1	17.7	17.4	18.6	18.9	18.6	18.2	18.2
十一月 Nov.	760.1	760.2	761.0	759.2	759.8	760.7	760.2	764.3	15	754.9	19	14.4	13.9	14.8	14.9	15.0	14.6	14.6
十二月 Dec.	763.2	763.2	764.1	762.4	763.0	763.8	763.3	**768.1**	30	758.3	21	12.5	12.4	12.4	12.8	13.1	12.7	**12.7**
全年 Annual	758.3	758.3	759.0	757.6	757.8	758.9	758.3*	768.1	30 XII	742.2	10 VIII	17.3	17.1	17.9	18.2	17.9	17.7	17.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	18.8	18.6	21.3	22.1	19.8	19.0	19.9	23.4	17.5	**5.8**	27.9	8	15.0	3	80.0	77.9	70.6	69.9	79.0	80.9	76.4
二月 Feb.	17.9	17.5	21.4	22.3	19.8	18.6	**19.6**	23.9	**16.5**	7.3	29.5	15	**12.4**	3	84.1	86.2	69.8	67.9	79.9	82.2	78.4
三月 Mar.	20.0	19.6	23.9	24.5	21.7	20.6	21.7	25.7	19.0	6.7	28.5	28	15.4	5	84.4	84.9	68.8	66.6	77.9	82.9	77.6
四月 April	22.3	22.0	26.7	27.0	24.3	23.0	24.2	28.4	21.2	7.2	32.4	22	15.6	2	86.3	86.0	68.4	68.7	78.6	85.3	78.9
五月 May	23.6	23.5	28.7	29.3	26.3	24.3	25.9	30.3	22.6	**7.7**	33.1	25	18.3	14	84.5	85.6	64.0	61.9	72.5	82.3	75.1
六月 June	25.2	25.3	29.1	29.7	27.2	25.6	27.0	30.8	24.4	6.5	**33.9**	7	22.0	13	91.9	91.6	78.3	76.4	85.6	92.6	86.1
七月 July	25.7	25.6	29.6	30.0	27.7	26.3	**27.5**	**30.9**	24.7	6.2	32.3	3	22.1	25	94.9	94.5	80.0	79.7	88.2	94.3	**88.6**
八月 Aug.	25.2	25.0	28.5	28.9	26.8	25.8	26.7	30.0	24.2	5.9	32.0	24	21.2	23	91.9	92.0	78.0	78.3	84.8	90.6	85.9
九月 Sept.	24.5	24.0	28.6	29.2	26.1	25.1	26.3	30.1	23.4	6.7	31.8	24	20.8	24	85.2	85.9	68.9	68.1	79.9	83.8	78.6
十月 Oct.	22.6	22.5	27.3	28.0	24.3	23.0	24.6	29.0	21.7	7.3	31.8	20	18.8	14	86.6	85.9	68.8	66.7	81.8	87.2	79.5
十一月 Nov.	21.9	21.6	25.5	26.0	22.9	22.4	23.4	27.0	20.8	6.2	30.6	1	16.5	28	73.4	72.7	60.8	59.7	71.8	72.5	68.5
十二月 Dec.	19.8	19.6	23.1	23.8	21.0	20.4	21.3	24.6	18.7	5.9	29.2	7	14.9	27	71.7	72.3	58.5	58.1	70.0	70.4	**66.8**
全年 Annual	22.3	22.1	26.1	26.7	24.0	22.8	24.0	27.8	21.2	6.6	33.9	7 VI	12.4	3 II	84.6	84.6	69.6	68.5	79.2	83.8	78.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.8	5.7	1.3	6.0	1.6	4.0	22.4	7.0	31	4.0	31
二月 Feb.	56.1	12.2	7.3	0.5	1.3	11.1	88.5	52.1	6	51.0	6
三月 Mar.	2.8	8.3	6.0	1.5	3.7	0.8	23.1	9.1	7	4.5	7
四月 April	5.2	3.7	16.2	17.3	0.5	1.4	44.3	27.4	8	15.3	8
五月 May	31.6	23.5	8.8	1.1	0.4	0.0	65.4	58.5	16	30.0	16
六月 June	92.8	27.3	29.9	45.2	52.3	50.1	297.6	48.5	9	28.4	12
七月 July	44.6	26.1	12.7	17.5	121.7	35.9	258.5	**121.6**	25	**84.0**	25
八月 Aug.	55.3	103.7	71.2	135.8	73.3	51.3	**490.6**	112.4	17	46.0	17
九月 Sept.	4.9	5.3	2.3	5.7	13.3	11.0	42.5	8.6	14	8.1	14
十月 Oct.	7.6	1.2	1.1	6.7	2.8	8.7	28.1	5.4	9	5.1	2
十一月 Nov.	0.0	0.5	0.4	1.8	0.9	2.1	5.7	2.5	22	2.1	19
十二月 Dec.	1.2	0.6	0.3	1.3	0.1	1.7	**5.2**	2.9	9	1.6	9
全年 Annual	305.9	218.1	157.5	240.4	271.9	178.1	1371.9	121.6	25 VII	84.0	25 VII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.6	6.7	6.4	6.4	4.2	6.5	169.4	50
二月 Feb.		5.6	6.9	6.2	6.8	6.1	6.4	**150.2**	47
三月 Mar.		5.4	4.9	5.2	5.9	3.4	4.9	216.8	58
四月 April		5.2	5.0	6.9	6.4	5.1	5.7	201.4	53
五月 May		4.7	6.0	5.3	4.4	3.9	4.9	**259.3**	64
六月 June		7.5	7.3	7.2	7.5	5.2	6.9	189.5	47
七月 July		7.6	6.7	7.6	6.8	3.9	6.5	226.5	55
八月 Aug.		7.6	7.8	8.2	8.7	6.4	**7.7**	161.9	41
九月 Sept.		5.2	4.7	6.6	7.7	5.1	5.8	224.7	61
十月 Oct.		3.1	5.3	5.2	5.2	3.3	4.4	221.0	61
十一月 Nov.		3.7	2.5	4.3	5.6	2.7	**3.8**	206.3	62
十二月 Dec.		4.3	4.1	4.8	4.0	3.3	4.1	198.4	59
全年 Annual		5.7	5.7	6.2	6.3	4.4	5.7	2425.3	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……… − 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……… + 2.1

恒春

恒春
KÔSYUN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.1	9.6	11.7	9.8	8.7	9.6	23.6	NE	2	**9.6**	1199.7	1268.5	6.2	3.0	8	15	0	23	S 45° E	100
二月 Feb.	5.4	4.7	7.6	6.6	5.7	6.5	16.1	NNE	28	6.0	719.1	527.1	27.6	66.1	12	1	0	13	—	—
三月 Mar.	5.5	5.1	6.6	7.0	5.9	5.7	19.6	NE	13	6.0	705.8	747.7	11.2	16.1	11	3	0	14	—	—
四月 April	3.6	3.3	5.8	6.2	5.3	4.2	20.3	NE	12	4.7	442.3	576.3	56.2	40.7	4	5	0	9	W	100
五月 May	2.5	1.9	4.4	5.0	4.3	3.1	13.9	NNE	9	**3.5**	323.1	378.5	43.6	79.8	6	0	0	6	S 87° W	58
六月 June	2.9	3.3	4.4	4.6	3.6	3.1	16.4	NNE	5	3.7	284.5	276.7	130.3	139.8	3	1	0	4	—	—
七月 July	3.2	3.6	5.4	5.7	4.5	3.3	16.5	NNE	25	4.3	290.8	362.0	107.3	261.0	3	2	0	5	N	100
八月 Aug.	3.5	3.7	4.9	5.4	4.2	3.2	19.7	NNE	17	4.1	287.4	318.3	162.2	219.1	3	2	0	5	—	—
九月 Sept.	2.8	2.9	4.9	5.0	4.0	3.7	12.5	NNE	21	3.9	492.3	236.5	6.1	171.3	5	0	0	5	—	—
十月 Oct.	3.5	3.9	5.1	4.2	3.0	3.4	16.5	NW	1	3.9	478.0	384.1	16.7	52.3	6	3	0	9	—	—
十一月 Nov.	9.1	8.3	9.5	8.4	7.4	9.2	**28.1**	NE	20	8.7	1222.0	877.2	0.4	12.1	16	9	0	25	—	—
十二月 Dec.	8.7	8.9	10.5	8.8	7.1	8.9	20.8	NE	11	8.8	1345.7	824.3	1.7	5.3	7	15	0	22	—	—
全年 Annual	5.0	4.9	6.7	6.4	5.3	5.3	28.1	NE	20 XI	5.6	7790.7	6777.2	569.5	1066.6	84	56	0	140	S 89° W	57

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9	24	104	30	14	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	N 48° E	91
二月 Feb.	14	33	40	16	18	7	3	1	0	3	2	0	2	7	6	15	1	N 34° E	65
三月 Mar.	6	32	58	56	16	7	0	0	1	0	0	1	0	0	1	8	0	N 50° E	86
四月 April	4	12	41	35	29	18	9	1	3	0	3	0	1	4	3	5	12	N 67° E	65
五月 May	15	18	21	19	31	16	6	2	1	2	2	2	8	6	8	6	23	N 52° E	44
六月 June	4	19	15	11	19	16	4	3	12	12	14	6	9	5	8	5	18	N 86° E	14
七月 July	2	3	10	24	26	16	17	4	6	0	1	0	8	23	26	8	12	N 44° E	26
八月 Aug.	5	8	14	22	14	8	10	4	5	15	21	5	12	6	8	10	19	S 82° E	6
九月 Sept.	21	26	34	12	8	1	1	0	2	0	2	1	4	13	22	19	14	N 7° E	60
十月 Oct.	12	27	42	16	23	11	3	1	0	1	0	1	2	1	6	7	33	N 47° E	59
十一月 Nov.	13	53	89	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	9	N 32° E	88
十二月 Dec.	22	79	68	2	6	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	4	N 31° E	90
全年 Annual	127	334	536	249	204	100	58	16	31	33	45	17	46	67	91	91	145	N 42° E	55

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷電 ⇖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <20°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	5	0	0	0	0	0	1	12	1	23	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
二月 Feb.	14	11	0	0	0	0	0	4	11	1	13	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
三月 Mar.	13	4	0	0	0	0	0	5	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
四月 April	9	6	0	0	0	1	0	2	8	3	9	0	0	0	0	0	0	12	25	0	9	0	0
五月 May	5	3	0	0	0	1	0	6	9	1	6	0	0	0	0	0	5	20	31	0	21	0	1
六月 June	18	14	0	0	0	4	0	2	15	2	4	0	0	0	0	0	7	30	30	0	22	0	1
七月 July	20	15	0	0	0	2	0	1	10	3	5	0	0	0	0	0	13	31	31	0	28	0	2
八月 Aug.	23	18	0	0	0	2	0	3	22	2	5	0	0	0	0	0	10	29	31	0	17	0	3
九月 Sept.	14	13	0	0	0	2	0	3	10	0	5	0	0	0	0	0	4	29	30	0	16	0	0
十月 Oct.	13	6	0	0	0	0	0	8	5	0	9	0	0	0	0	0	0	12	31	0	11	0	0
十一月 Nov.	5	2	0	0	0	0	0	9	4	2	25	0	0	0	0	0	0	4	26	0	2	0	0
十二月 Dec.	6	2	0	0	0	0	0	7	3	1	22	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
全年 Annual	154	99	0	0	0	12	0	51	113	16	140	0	0	0	0	0	39	167	287	0	126	0	8

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.0	766.2	767.2	764.9	765.6	766.5	**766.1**	770.1	2	760.6	15	11.3	10.8	12.1	12.8	12.6	11.8	**11.9**
二月 Feb.	762.8	762.9	763.7	761.9	762.3	763.2	762.8	770.4	28	755.5	12	11.8	11.1	12.4	13.1	13.0	12.3	12.3
三月 Mar.	764.5	764.4	765.0	763.4	763.6	764.9	764.3	770.2	1	758.2	28	13.7	13.0	14.3	15.0	14.6	14.4	14.2
四月 April	761.0	760.7	761.5	760.2	760.3	761.5	760.9	765.8	1	753.3	11	16.4	15.7	17.3	17.8	17.7	17.3	17.0
五月 May	758.2	758.2	758.7	757.6	757.5	759.0	758.2	762.3	1	753.1	23	17.5	16.6	19.0	19.5	19.2	18.3	18.3
六月 June	755.5	755.4	755.8	754.7	754.7	756.3	755.4	761.1	1	748.8	20	20.9	20.5	22.3	22.5	21.9	21.8	21.7
七月 July	756.3	756.2	756.7	755.9	755.8	757.2	756.4	760.6	28	751.3	8,15	20.7	19.9	22.4	23.6	22.9	21.9	**21.9**
八月 Aug.	753.7	753.5	754.2	752.9	753.0	754.4	**753.6**	760.1	14	**737.2**	10	20.5	19.8	22.2	22.8	22.0	21.5	21.4
九月 Sept.	755.9	755.7	756.2	754.9	755.3	756.5	755.7	760.9	17	750.4	29	18.7	18.1	19.8	20.3	20.0	19.3	19.4
十月 Oct.	760.4	760.4	760.9	759.5	760.0	761.2	760.4	767.0	16	749.0	1	17.1	16.3	17.6	17.9	18.1	17.6	17.4
十一月 Nov.	762.6	762.6	763.1	761.4	762.2	763.3	762.5	767.2	30	756.3	22	13.7	12.9	14.6	14.7	14.8	14.0	14.1
十二月 Dec.	766.0	766.0	766.7	764.8	765.9	766.7	766.0	**771.6**	30	759.7	21	12.2	11.6	12.5	13.3	13.2	12.5	12.5
全年 Annual	760.3	760.2	760.8	759.3	759.7	760.9	760.2*	771.6	30 XII	737.2	10 VIII	16.2	15.5	17.2	17.8	17.5	16.9	16.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	16.3	16.0	20.7	21.6	18.9	17.3	18.5	22.8	14.6	8.2	26.1	7	11.1	4	81.0	79.8	66.5	66.1	76.4	79.8	75.0
二月 Feb.	16.2	15.6	19.9	20.6	18.5	16.9	**18.0**	21.9	**14.2**	7.8	29.2	19	**1.03**	2,26,27	84.7	83.5	71.3	72.4	80.9	84.9	79.6
三月 Mar.	18.4	18.0	23.4	23.4	21.1	19.4	20.6	24.9	16.8	8.1	27.9	8	12.5	1	86.2	84.3	66.9	70.0	78.5	85.3	78.5
四月 April	20.7	20.1	25.2	25.6	23.6	21.9	22.8	26.9	18.8	8.1	29.7	5,24	13.2	2	89.0	88.2	72.5	72.3	81.0	87.8	81.8
五月 May	22.3	21.8	28.1	28.1	25.7	23.5	24.9	29.4	20.7	**8.6**	**33.1**	23	16.6	12	86.9	84.9	67.3	68.9	78.4	84.7	78.5
六月 June	24.3	24.1	28.8	28.9	26.8	25.3	26.4	30.2	23.2	**7.0**	32.7	22	20.6	4	92.4	91.4	76.3	76.6	83.7	90.7	**85.2**
七月 July	24.6	24.2	29.9	30.0	27.9	25.7	**27.0**	**31.2**	23.4	7.8	32.7	23	21.8	8	90.3	89.0	71.8	75.0	82.5	88.9	82.9
八月 Aug.	24.3	24.1	29.6	29.4	27.2	25.7	26.7	30.9	23.4	7.5	32.4	10	21.8	22	90.5	88.7	72.5	75.0	82.3	87.8	82.8
九月 Sept.	23.9	23.2	29.8	29.2	26.2	24.8	26.2	30.6	22.7	7.9	32.6	5	20.5	18	84.5	85.5	63.7	67.3	78.9	83.2	77.2
十月 Oct.	22.0	21.5	27.7	27.7	24.5	22.9	24.4	29.1	21.0	8.2	32.9	2	16.5	12	86.2	85.0	63.8	64.3	78.6	84.3	77.1
十一月 Nov.	19.8	19.3	24.7	24.9	22.2	20.5	21.9	26.3	18.5	7.8	30.9	1	15.9	14	79.2	77.2	62.0	62.6	73.8	77.9	72.1
十二月 Dec.	17.9	17.5	22.1	22.6	20.0	18.6	19.8	24.1	16.7	7.4	27.9	7	12.1	24	78.3	76.3	61.7	64.1	74.4	77.4	**72.0**
全年 Annual	20.9	20.4	25.8	26.0	23.5	21.9	23.1	27.4	19.5	7.9	33.1	23 V	10.3	2, 26, 27 II	85.8	84.5	68.0	69.6	79.1	84.4	78.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.2	13.7	2.9	0.6	3.2	13.2	48.8	40.2	13	15.2	13		8.0	8.1	8.5	9.5	8.6	**8.5**	112.9	33
二月 Feb.	30.7	21.2	3.4	3.0	7.7	15.6	81.6	41.0	6	28.3	6		8.6	7.7	8.3	8.5	7.3	8.1	**80.1**	25
三月 Mar.	14.8	13.0	7.8	1.1	5.8	20.6	63.1	12.2	2,28	8.0	15		8.3	6.4	7.6	9.7	7.4	7.9	127.9	34
四月 April	35.9	42.6	16.8	0.3	1.5	21.0	118.1	32.3	18	18.0	18		8.4	7.1	7.7	9.2	8.7	8.2	125.8	33
五月 May	3.7	0.8	1.3	2.7	26.0	13.6	48.1	27.5	31	21.6	31		5.9	5.3	6.5	7.2	5.8	**6.1**	201.8	49
六月 June	3.4	34.3	39.7	20.8	32.0	16.4	146.6	29.8	11	25.3	11		7.7	7.4	7.7	8.3	7.6	7.7	181.1	45
七月 July	39.2	72.6	50.4	31.4	96.9	75.0	**365.5**	**110.6**	26	**43.0**	25		8.1	7.2	7.4	8.2	5.3	7.2	**237.6**	58
八月 Aug.	65.3	36.6	29.4	8.9	27.9	27.8	195.9	70.9	17	26.3	14		6.6	6.1	6.9	8.6	5.5	6.7	209.3	52
九月 Sept.	3.4	3.1	4.9	0.7	13.2	10.7	**36.0**	7.8	15	5.8	7,15		5.9	4.9	6.2	8.2	7.0	6.4	190.0	52
十月 Oct.	26.4	2.4	6.5	0.4	1.7	4.5	41.9	22.9	5	20.4	5		6.5	5.1	5.7	8.3	7.3	6.6	175.1	49
十一月 Nov.	5.1	14.6	6.3	3.1	3.1	53.1	85.3	51.5	1	48.5	1		6.8	5.7	7.3	8.1	6.6	6.9	142.3	43
十二月 Dec.	9.3	2.1	0.3	2.1	21.9	11.9	47.6	30.6	5	20.8	5		7.3	6.7	7.4	8.6	7.3	7.5	118.9	36
全年 Annual	252.4	257.0	169.7	75.1	240.9	283.4	1278.5	110.6	26 VII	43.0	25 VII		7.3	6.5	7.3	8.5	7.0	7.3	1902.7	43

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 1.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.9

臺東

大正十二年　　TAITÔ.　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.4	5.0	5.1	7.2	4.9	4.0	13.7	NE	15	5.1	771.3	307.3	1.2	164.4	10	0	0	10	—	—
二月 Feb.	4.6	4.9	4.4	6.1	4.8	4.4	13.5	S	15	4.9	624.6	157.4	51.5	230.9	5	0	0	5	—	—
三月 Mar.	3.9	4.1	4.2	5.8	4.2	3.3	11.9	NE	22	4.3	534.6	315.6	31.9	151.4	6	0	0	6	—	—
四月 April	2.8	3.2	3.7	5.0	3.4	2.3	14.3	NE	19	3.5	356.0	236.5	105.1	99.8	5	0	0	5	—	—
五月 May	3.0	3.6	3.9	4.8	3.1	2.4	10.2	NE	11	3.4	363.4	215.3	113.2	146.1	2	0	0	2	N 45° E	48
六月 June	1.9	2.3	4.1	5.4	4.5	2.5	13.4	SSW	21	3.4	279.0	166.3	200.1	132.1	7	0	0	7	N 45° E	23
七月 July	2.6	3.2	3.3	4.1	2.5	2.0	11.1	SSE	26	**2.9**	236.0	205.1	124.0	137.0	1	0	0	1	N 50° E	60
八月 Aug.	3.7	3.9	4.0	6.1	5.3	2.5	**17.5**	SSW	11	4.3	300.2	191.5	305.9	246.7	10	1	0	11	S 22° E	92
九月 Sept.	2.6	3.1	3.8	5.6	4.0	2.7	11.4	NE	22	3.5	417.6	296.8	29.8	117.6	3	0	0	3	S 29° W	49
十月 Oct.	2.7	3.5	3.6	5.5	3.6	3.0	12.5	NE	7	3.6	425.4	251.2	80.5	133.7	3	0	0	3	S 12° W	36
十一月 Nov.	4.6	4.7	5.2	7.2	5.2	3.8	13.9	NE	8	**5.1**	677.0	391.2	5.2	140.3	8	0	0	8	N 72° W	75
十二月 Dec.	4.1	4.6	5.8	7.2	5.4	3.5	14.3	NE	3	5.1	775.9	313.2	—	174.0	11	0	0	11	—	—
全年 Annual	3.4	3.8	4.3	5.8	4.2	3.0	17.5	SSW	11 VIII	4.1	5761.0	3047.4	1048.4	1874.0	71	1	0	72	N 62° E	21

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	26	18	41	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	8	77	0	N 2° E	82
二月 Feb.	6	15	18	4	7	1	0	1	1	5	4	0	1	5	14	86	0	N 11° W	70
三月 Mar.	10	14	30	19	11	4	5	3	2	1	0	1	0	4	34	46	2	N 9° E	59
四月 April	10	12	30	5	7	9	4	4	15	6	2	0	1	8	19	31	17	N 12° E	33
五月 May	14	8	27	13	6	5	5	9	10	7	1	0	2	8	39	27	5	N 1° E	38
六月 June	12	13	20	8	11	0	2	5	11	17	3	3	4	10	18	32	11	N 10° W	29
七月 July	1	9	8	16	13	11	8	5	18	6	2	1	1	9	45	27	6	N 2° W	22
八月 Aug.	6	9	18	19	2	3	3	5	5	25	15	5	5	2	27	30	7	N 31° W	21
九月 Sept.	8	9	29	24	8	6	4	3	2	0	1	1	1	4	31	45	4	N 10° E	56
十月 Oct.	5	9	29	11	8	7	6	5	9	5	0	0	2	3	33	50	4	N 4° E	45
十一月 Nov.	6	20	31	32	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	79	1	N 12° E	76
十二月 Dec.	10	21	46	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	89	1	N 3° E	83
全年 Annual	114	157	327	165	81	47	38	40	74	72	28	11	17	58	284	619	58	N 2° E	50

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏋	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	4	0	0	0	0	0	0	22	3	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
二月 Feb.	15	10	0	0	0	1	0	1	19	10	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
三月 Mar.	15	9	0	0	0	0	0	0	17	3	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	0	0	7	0	0	17	7	5	0	0	0	0	0	0	5	24	0	0	0	0
五月 May	11	7	0	0	0	1	0	4	11	3	2	0	0	0	0	0	0	15	30	0	11	0	0
六月 June	17	14	0	0	0	5	0	0	15	5	7	0	0	0	0	0	2	25	30	0	22	0	3
七月 July	11	9	0	0	0	5	0	2	14	4	1	0	0	0	0	0	1	30	31	0	29	0	3
八月 Aug.	13	9	0	0	0	1	0	2	13	2	11	0	0	0	0	0	3	30	31	0	27	0	1
九月 Sept.	15	10	0	0	0	2	0	2	9	3	3	0	0	0	0	0	1	25	30	0	22	0	18
十月 Oct.	16	7	0	0	0	0	0	2	13	4	3	0	0	0	0	0	0	14	30	0	14	0	23
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	1	0	1	11	4	8	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	3
十二月 Dec.	7	6	0	0	0	0	0	1	15	5	11	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
全年 Annual	150	103	0	0	0	23	0	15	176	53	72	0	0	0	0	0	7	144	271	0	126	0	52

臺東

臺南
TAINAN.

大正十二年 　　　　1923.

臺南

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.6	764.8	765.8	763.0	763.9	764.9	**764.5**	768.9	5	759.3	15
二月 Feb.	762.1	762.1	763.0	761.0	761.4	762.6	762.0	768.4	28	756.2	12
三月 Mar.	763.1	763.0	764.0	761.8	762.0	763.4	762.9	768.8	1	757.1	27
四月 April	759.6	759.5	760.2	758.7	758.7	760.1	759.5	764.0	1	754.7	11
五月 May	757.1	757.3	758.0	756.6	756.4	757.8	757.2	761.5	1	752.7	7
六月 June	754.8	754.7	755.3	754.2	754.1	755.4	754.8	759.8	1	750.5	9
七月 July	755.4	755.4	756.0	755.1	755.0	756.1	755.5	759.5	5	750.8	26
八月 Aug.	753.1	752.9	753.6	752.6	752.5	753.6	**753.1**	759.5	14	**744.0**	10
九月 Sept.	755.2	755.2	756.0	754.3	754.4	755.7	755.1	759.6	18	751.0	29
十月 Oct.	759.7	759.8	760.6	758.9	759.3	760.5	759.8	765.8	16	752.5	8
十一月 Nov.	761.1	761.3	762.0	759.8	760.6	761.7	761.1	764.9	30	755.4	19
十二月 Dec.	764.5	764.5	765.4	763.1	764.0	765.0	764.4	**769.8**	30	759.4	22
全年 Annual	759.2	759.2	760.0	758.3	758.5	759.7	759.2*	769.8	30 XII	744.0	10 VIII

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	10.5	10.3	10.9	11.2	11.2	10.7	**10.8**
二月 Feb.	10.8	10.5	11.6	12.1	11.6	11.1	11.3
三月 Mar.	12.8	12.6	13.5	14.0	13.7	13.4	13.3
四月 April	16.3	15.9	16.4	16.6	16.9	16.5	16.4
五月 May	18.5	18.2	18.6	18.5	18.5	19.1	18.6
六月 June	21.7	21.6	21.9	22.3	21.8	22.5	22.0
七月 July	21.9	21.9	22.4	22.6	22.0	22.5	22.2
八月 Aug.	22.5	22.2	23.1	23.1	22.6	22.8	**22.7**
九月 Sept.	19.7	19.4	20.3	20.5	19.7	19.8	19.9
十月 Oct.	16.1	15.9	17.3	17.5	17.0	16.6	16.8
十一月 Nov.	14.4	13.9	15.1	15.4	15.2	14.6	14.8
十二月 Dec.	11.5	11.3	12.0	12.5	12.1	11.8	11.9
全年 Annual	16.4	16.1	16.9	17.2	16.9	16.8	16.7

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	13.6	13.1	18.2	22.8	17.1	14.7	16.6	23.5	12.7	10.9	29.8	15	9.6	30
二月 Feb.	13.6	12.9	18.2	21.3	17.2	14.6	**16.3**	22.5	**11.9**	10.6	30.0	15	**5.8**	2
三月 Mar.	16.3	15.6	23.1	26.5	21.6	18.0	20.2	27.3	15.0	12.3	30.8	30	10.4	2
四月 April	20.5	19.7	27.2	28.5	24.9	22.0	23.8	29.9	19.1	10.9	32.7	30	14.3	2
五月 May	22.5	22.1	29.1	30.1	27.3	24.2	25.9	31.2	21.2	10.0	33.8	28	18.1	14
六月 June	24.7	24.4	29.2	30.5	28.3	25.9	27.2	31.5	23.7	7.7	**34.0**	29	20.3	5
七月 July	25.3	24.9	30.3	30.8	28.6	26.2	**27.7**	**31.9**	24.3	7.7	33.8	19	21.2	30
八月 Aug.	25.1	24.7	29.1	30.1	27.7	25.5	27.0	31.3	23.9	7.4	33.7	3	22.5	18
九月 Sept.	23.2	22.5	29.0	30.8	26.7	24.1	26.0	31.5	22.1	9.4	33.4	19	19.8	23
十月 Oct.	20.6	20.0	28.2	29.9	25.0	22.1	24.3	30.8	19.5	11.2	33.1	5	12.6	12
十一月 Nov.	18.8	17.9	25.6	28.4	22.8	19.9	22.2	29.2	17.3	11.9	32.5	18	13.6	17
十二月 Dec.	15.3	14.5	21.4	25.9	19.5	16.5	18.8	26.7	13.8	12.9	31.4	7	7.5	25
全年 Annual	20.0	19.4	25.7	28.0	23.9	21.1	23.0	28.9	18.7	10.2	34.0	29 VI	5.8	2 II

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.3	90.6	69.6	53.7	76.2	85.6	77.5
二月 Feb.	90.4	92.3	73.4	64.4	77.9	87.6	81.0
三月 Mar.	91.9	94.8	65.0	54.6	71.4	86.6	77.4
四月 April	90.3	92.4	61.6	57.5	72.3	84.0	76.4
五月 May	90.9	92.1	62.3	58.6	68.8	85.1	76.3
六月 June	93.9	94.9	73.5	69.4	76.5	90.5	83.1
七月 July	91.6	93.8	70.3	68.8	76.3	89.1	81.7
八月 Aug.	95.5	96.2	77.7	73.5	82.4	93.7	**86.5**
九月 Sept.	92.9	95.4	68.1	62.4	75.4	87.9	80.4
十月 Oct.	88.6	91.1	60.5	55.9	71.6	83.1	75.1
十一月 Nov.	88.5	91.2	61.8	53.7	73.4	84.0	75.4
十二月 Dec.	87.0	89.8	62.6	49.8	70.5	82.6	**73.7**
全年 Annual	90.9	92.9	67.2	60.2	74.4	86.7	78.7

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	—	0.0	—	0.0	0.2	0.2	0.2	31	0.2	31
二月 Feb.	10.9	10.2	0.8	1.2	2.6	12.1	37.8	11.4	5	11.4	5
三月 Mar.	2.6	0.5	3.8	0.3	—	0.0	7.2	3.9	7	3.8	7
四月 April	2.4	0.9	2.1	0.3	3.7	2.1	11.5	4.3	12	2.4	12
五月 May	—	3.3	0.0	13.2	3.3	0.3	20.1	10.1	2	10.1	2
六月 June	44.1	64.1	69.0	11.9	4.6	1.2	194.9	48.1	22	**47.2**	22
七月 July	20.1	9.5	14.9	1.9	34.2	19.1	99.7	25.7	16	19.4	16
八月 Aug.	7.5	22.3	69.8	53.4	46.4	33.5	**232.9**	**96.0**	12	46.2	12
九月 Sept.	1.1	—	6.0	2.8	32.4	10.6	52.9	22.1	25	21.9	25
十月 Oct.	0.6	10.7	0.4	—	0.0	0.0	11.7	9.7	28	9.7	28
十一月 Nov.	—	0.0	0.0	13.1	2.9	0.1	16.1	13.1	1	13.1	1
十二月 Dec.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全年 Annual	89.3	121.5	166.8	98.1	130.1	79.2	685.0	96.0	12 VIII	47.2	22 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		7.6	4.8	3.8	5.0	4.6	5.2	204.8	61
二月 Feb.		5.5	5.8	5.7	6.6	4.9	5.7	**148.3**	47
三月 Mar.		4.6	2.7	2.6	3.0	2.5	3.1	271.9	73
四月 April		6.3	4.7	5.6	6.1	4.8	5.5	212.2	56
五月 May		4.9	3.5	3.7	5.0	4.1	4.2	**275.6**	67
六月 June		6.4	6.9	6.3	7.7	4.0	6.2	241.4	60
七月 July		7.5	6.6	7.1	7.8	4.2	6.7	240.4	58
八月 Aug.		6.8	7.6	7.6	8.0	6.1	**7.2**	209.3	52
九月 Sept.		4.4	5.0	4.8	3.8	2.4	4.1	258.1	70
十月 Oct.		3.5	3.0	3.7	5.5	4.0	3.9	261.8	73
十一月 Nov.		3.0	2.5	3.4	3.9	2.4	**3.0**	230.4	70
十二月 Dec.		4.1	3.1	1.6	3.3	4.4	3.3	222.3	67
全年 Annual		5.4	4.7	4.7	5.5	4.0	4.9	2776.5	63

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 1.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level………… + 1.3

臺南
TAINAN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.6	5.4	6.2	7.0	6.9	4.9	15.7	N	31	5.7	709.9	142.9	1.5	34.9	9	1	0	10	W	100
二月 Feb.	5.0	5.5	5.8	7.6	6.4	5.6	13.0	N	6	5.9	584.6	137.6	47.3	63.8	9	0	0	9	S 45° W	100
三月 Mar.	3.2	3.3	4.7	7.2	6.6	4.1	13.6	N	19	4.8	530.4	97.6	7.7	124.7	10	0	0	10	—	—
四月 April	2.9	3.3	4.6	7.3	5.4	3.1	14.9	SSW	17	4.3	331.2	81.7	96.2	156.0	4	0	0	4	S 65° W	83
五月 May	2.4	2.3	4.3	7.4	5.6	2.7	11.8	SW	26	4.1	213.5	76.6	131.4	242.8	4	0	0	4	N 86° W	53
六月 June	2.6	2.9	4.9	6.0	4.8	2.4	10.5	N	3	3.9	133.6	101.9	228.9	153.4	2	0	0	2	S 72° W	93
七月 July	2.7	2.5	4.5	6.8	5.3	2.6	13.4	SSE	1	4.0	89.2	119.6	257.1	177.7	5	0	0	5	N 33° E	31
八月 Aug.	3.1	3.1	4.6	6.3	4.5	2.8	15.0	NW	10	4.0	108.1	137.2	262.1	157.6	2	1	0	3	S 45° W	100
九月 Sept.	2.4	2.7	4.8	6.6	6.3	3.7	16.9	N	29	4.4	367.1	114.2	71.2	114.7	5	2	0	7	N 60° E	93
十月 Oct.	3.2	3.5	4.0	6.6	5.6	3.7	15.2	NNE	9	4.5	393.4	128.1	49.9	127.9	5	1	0	6	S 60° W	93
十一月 Nov.	3.1	3.2	4.0	6.1	5.7	3.9	11.6	NNE	19	4.3	443.6	79.6	13.9	101.1	6	0	0	6	—	—
十二月 Dec.	4.3	3.9	4.9	6.0	6.3	4.8	13.1	NNE	10	5.0	611.5	76.2	3.9	52.4	7	0	0	7	—	—
全年 Annual	3.3	3.5	4.8	6.7	5.8	3.7	16.9	N	29 IX	4.6	4518.9	1292.7	1170.7	1506.8	68	5	0	73	S 76° W	39

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	79	78	12	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	6	0	N 10° E	93
二月 Feb.	56	57	5	2	1	2	8	3	4	2	2	1	6	1	7	10	1	N 9° E	67
三月 Mar.	58	44	21	5	4	0	1	0	0	0	1	3	4	6	15	22	2	N 4° E	79
四月 April	42	29	12	4	6	4	9	1	7	2	7	9	10	6	7	20	5	N 2° W	44
五月 May	29	17	8	5	10	6	13	9	2	6	17	15	16	7	11	12	3	N 32° W	18
六月 June	18	12	8	3	4	9	33	12	19	11	10	5	10	10	8	5	3	S 22° E	16
七月 July	10	11	3	3	12	13	25	27	14	8	11	11	21	5	4	5	3	S 11° E	26
八月 Aug.	7	9	1	4	13	12	37	15	19	8	12	9	11	5	7	10	7	S 22° E	29
九月 Sept.	35	36	7	2	6	10	12	9	8	2	5	5	14	5	6	11	7	N 12° E	31
十月 Oct.	37	48	17	6	10	3	6	1	3	4	6	5	15	6	3	15	1	N 9° E	52
十一月 Nov.	60	40	8	7	3	1	3	0	0	0	3	5	12	3	6	22	7	N	69
十二月 Dec.	93	49	5	4	2	0	0	0	1	0	0	2	1	1	6	22	0	N 4° E	90
全年 Annual	524	430	107	45	72	60	147	77	77	43	74	71	120	57	87	160	39	N 8° E	39

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⽌	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	1	0	0	0	0	0	4	3	6	2	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
二月 Feb.	8	6	0	0	0	1	1	4	9	5	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
三月 Mar.	3	2	0	0	0	0	2	12	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	26	0	2	0	1
四月 April	7	4	0	0	0	0	0	6	8	0	4	0	0	0	0	0	0	8	30	0	16	0	0
五月 May	3	3	0	0	0	2	0	8	9	1	4	0	0	0	0	0	0	19	30	0	27	0	1
六月 June	16	11	0	0	0	4	0	2	11	2	2	0	0	0	0	0	4	27	29	0	26	0	1
七月 July	12	10	0	0	0	5	0	1	13	0	5	0	0	0	0	0	7	31	31	0	29	0	0
八月 Aug.	18	15	0	0	0	7	1	3	15	3	3	0	0	0	0	0	3	29	31	0	27	0	1
九月 Sept.	9	5	0	0	0	0	0	7	2	0	7	0	0	0	0	0	0	25	30	0	26	0	1
十月 Oct.	2	2	0	0	0	1	2	12	4	0	6	0	0	0	0	0	0	12	31	0	25	0	0
十一月 Nov.	2	2	0	0	0	0	1	12	3	0	6	0	0	0	0	0	0	2	30	0	11	0	0
十二月 Dec.	0	0	0	0	0	0	1	12	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	24	0	2	0	6
全年 Annual	81	60	0	0	0	20	12	82	88	13	73	0	0	0	0	0	14	153	314	0	192	0	11

澎湖
HÔKO.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.1	766.2	767.3	764.9	765.4	766.3	**766.0**	770.5	5	760.6	14
二月 Feb.	763.4	763.3	764.3	762.5	762.8	763.7	763.4	769.9	27	756.5	12
三月 Mar.	764.0	764.1	765.2	763.4	763.3	764.3	764.0	770.5	1	757.9	27
四月 April	760.4	760.2	761.4	759.9	759.6	760.9	760.4	765.0	1	755.0	11
五月 May	757.8	757.9	758.9	757.6	757.1	758.4	757.9	762.5	1	754.0	14
六月 June	755.1	755.2	755.8	754.9	754.5	755.8	755.2	760.9	1	750.7	9
七月 July	755.8	755.7	756.3	755.7	755.3	756.5	755.9	760.2	5	750.9	26
八月 Aug.	753.3	753.2	754.0	753.0	752.8	753.9	**753.4**	760.1	14	**744.1**	10
九月 Sept.	756.0	755.9	756.7	755.4	755.5	756.6	756.0	760.2	17	747.5	13
十月 Oct.	760.6	760.7	761.6	760.2	760.4	761.4	760.8	767.1	16	752.8	1
十一月 Nov.	762.1	762.3	763.1	761.3	761.9	762.8	762.3	765.9	30	757.3	19
十二月 Dec.	765.7	765.7	766.7	764.9	765.5	766.2	765.8	**771.5**	30	761.1	21
全年 Annual	760.0	760.0	760.9	759.5	759.5	760.6	760.1*	771.5	30 XII	744.1	10 VIII

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		10.8	10.9	10.8	10.8	10.8	**10.8**
二月 Feb.		11.2	11.4	11.1	11.1	11.3	11.2
三月 Mar.		13.3	13.5	13.3	13.3	13.6	13.4
四月 April		16.8	16.7	16.6	16.5	17.0	16.7
五月 May		19.0	18.7	18.5	18.4	19.2	18.8
六月 June		22.4	22.4	22.3	21.9	22.0	22.2
七月 July		23.9	24.1	24.2	23.8	24.0	**24.0**
八月 Aug.		23.8	23.5	23.2	23.5	24.0	23.6
九月 Sept.		21.8	22.6	22.6	21.9	21.8	22.1
十月 Oct.		17.2	17.4	17.2	16.9	17.0	17.1
十一月 Nov.		15.0	14.6	14.3	14.6	14.6	14.6
十二月 Dec.		11.9	12.0	11.8	11.9	11.9	11.9
全年 Annual		17.2	17.3	17.2	17.0	17.3	17.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	15.5	15.2	16.7	17.1	15.7	15.4	16.0	18.2	14.0	**4.2**	24.7	15	8.9	31
二月 Feb.	14.7	14.4	16.3	16.8	14.9	14.9	**15.3**	18.0	**13.0**	4.9	25.6	19	**8.8**	26
三月 Mar.	17.7	17.4	20.0	20.8	18.6	18.0	18.7	21.6	16.3	5.3	26.5	11	11.9	1
四月 April	21.3	21.2	23.9	24.3	22.6	21.7	22.5	25.4	19.9	5.4	29.0	16	16.4	2
五月 May	23.4	23.6	26.7	27.5	25.6	23.9	25.1	28.0	22.4	**5.6**	32.4	31	16.8	2
六月 June	25.7	25.8	28.4	29.3	27.9	26.1	27.2	30.0	24.6	5.4	**32.5**	22	21.3	3
七月 July	26.7	26.7	29.9	30.3	28.7	27.1	**28.2**	**31.1**	25.6	5.5	32.1	25	21.5	15
八月 Aug.	26.3	26.2	29.5	29.9	28.1	26.9	27.8	30.8	25.2	5.5	32.4	6	23.8	29
九月 Sept.	25.3	25.2	28.0	28.6	26.3	25.5	26.5	29.0	24.2	4.9	30.9	5	22.4	29
十月 Oct.	22.9	22.8	26.3	26.3	23.9	23.3	24.2	27.2	21.9	5.3	30.6	31	18.8	12
十一月 Nov.	21.6	21.4	24.3	24.5	22.0	21.6	22.6	25.3	20.4	4.9	28.0	7	18.0	30
十二月 Dec.	17.8	17.7	20.0	20.0	18.2	18.0	18.6	21.1	16.6	4.5	24.0	6,27	11.5	31
全年 Annual	21.6	21.5	24.2	24.6	22.7	21.9	22.7	25.5	20.4	5.1	32.5	22 VI	8.8	26 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		83.0	76.3	73.6	80.5	82.2	79.1
二月 Feb.		88.6	80.5	75.6	85.0	86.6	83.3
三月 Mar.		89.7	77.3	73.1	83.0	88.2	82.3
四月 April		89.0	75.6	73.5	80.4	87.5	81.2
五月 May		86.9	71.5	67.9	75.1	86.3	77.5
六月 June		90.0	77.8	73.4	78.4	87.3	81.4
七月 July		91.8	77.4	75.8	81.5	90.2	83.4
八月 Aug.		94.3	77.3	74.4	83.4	91.0	84.1
九月 Sept.		91.1	80.1	77.8	86.1	89.8	**85.0**
十月 Oct.		83.0	68.1	67.5	76.3	79.1	74.8
十一月 Nov.		79.0	64.5	62.2	74.0	75.3	**71.0**
十二月 Dec.		77.9	68.3	67.3	75.5	76.6	73.1
全年 Annual		87.0	74.6	71.8	79.9	85.0	79.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	2.3	3.0	2.3	31	2.3	31
二月 Feb.	1.0	5.5	1.6	2.2	6.3	5.2	21.8	13.9	22	5.3	22
三月 Mar.	0.0	11.9	2.8	1.6	0.0	0.1	16.4	11.4	17	11.4	17
四月 April	0.0	0.9	14.0	14.8	8.1	1.5	39.3	19.4	12	13.6	27
五月 May	1.6	0.3	30.2	22.2	4.4	3.6	62.3	44.5	2	23.1	2
六月 June	6.8	23.8	45.9	7.5	7.2	5.7	96.9	48.3	26	**30.6**	26
七月 July	0.0	0.8	20.8	29.7	16.1	8.6	76.0	32.2	16	24.3	16
八月 Aug.	10.8	38.2	21.6	24.8	10.9	5.0	**111.3**	**56.9**	29	27.1	29
九月 Sept.	6.2	6.4	3.8	4.2	10.6	10.9	42.1	31.1	13	10.8	13
十月 Oct.	1.5	4.4	0.0	0.0	1.0	3.2	10.1	5.5	2	2.9	2
十一月 Nov.	—	—	0.0	0.0	0.6	1.3	**1.9**	1.9	20	1.3	20
十二月 Dec.	0.0	3.2	3.5	0.7	0.0	0.0	7.4	7.3	20	3.5	20
全年 Annual	27.9	95.7	144.4	107.9	65.2	47.4	488.5	56.9	20 VIII	30.6	26 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		9.5	8.8	7.9	8.0	7.0	**8.2**	**94.7**	28
二月 Feb.		8.8	8.0	7.4	7.8	7.4	7.9	108.0	34
三月 Mar.		7.1	7.0	5.8	5.4	5.2	6.1	169.3	46
四月 April		7.1	6.4	6.1	6.8	5.7	6.4	194.0	51
五月 May		5.5	4.0	3.6	4.6	3.1	**4.1**	**296.6**	72
六月 June		8.1	7.2	6.4	7.4	4.4	6.7	251.6	62
七月 July		8.3	7.1	7.7	8.1	5.1	7.3	285.8	69
八月 Aug.		7.6	7.3	7.6	7.7	5.0	7.0	227.4	57
九月 Sept.		6.1	5.6	4.7	4.5	2.6	4.7	277.1	76
十月 Oct.		5.5	5.7	6.1	4.9	4.9	5.4	222.3	62
十一月 Nov.		5.4	5.1	5.7	5.2	4.2	5.1	197.6	60
十二月 Dec.		6.7	6.5	7.0	6.6	5.7	6.5	143.1	43
全年 Annual		7.1	6.6	6.3	6.4	5.0	6.3	2467.5	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +1.0

澎湖

澎　湖
HÔKO.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12.8	13.4	13.5	13.6	13.9	13.0	25.8	NE	2	13.4	1830.3	1627.8	—	7.4	6	21	0	27	—	—
二月 Feb.	11.5	11.7	11.8	13.1	12.4	11.4	21.5	NNE,NE	6	12.0	1627.1	824.6	125.0	12.0	6	16	0	22	W	100
三月 Mar.	8.2	8.2	9.2	9.8	9.0	8.4	20.3	NNE	13	8.8	1524.1	318.6	13.0	91.9	9	10	0	19	—	—
四月 April	6.5	7.2	8.6	9.1	8.0	7.0	21.4	NNE	12	7.7	1041.5	481.4	171.2	66.4	7	7	0	14	W	100
五月 May	5.7	6.0	7.6	7.9	7.0	5.5	17.0	NNE	6	6.7	752.2	236.2	374.4	168.5	10	2	0	12	N 88° W	92
六月 June	6.0	5.6	7.2	7.4	7.2	5.6	16.6	NNE	3	6.5	565.4	268.4	478.6	112.9	9	2	0	11	S 85° W	96
七月 July	5.8	5.4	6.3	7.3	6.5	5.0	20.0	SE	27	**6.1**	149.5	195.1	831.5	218.8	8	4	0	12	N 48° W	66
八月 Aug.	5.6	5.3	6.9	7.8	7.4	6.5	18.1	S	11	6.6	345.2	213.2	700.9	214.9	11	4	0	15	N 61° W	63
九月 Sept.	9.2	9.8	11.3	11.7	10.8	9.1	**29.2**	W	13	10.3	1485.2	517.5	165.0	148.3	11	9	1	21	N 38° W	38
十月 Oct.	9.1	8.8	10.5	11.0	9.9	9.2	23.5	N	9	9.8	1555.4	477.5	109.2	80.9	8	12	0	20	W	100
十一月 Nov.	10.7	11.1	11.5	12.2	12.3	11.9	23.5	NNE	20	11.6	1946.5	579.2	1.3	67.9	9	15	0	24	W	100
十二月 Dec.	12.8	13.2	14.0	14.3	13.6	12.8	25.6	NNE	29	**13.5**	2329.6	812.7	—	13.4	8	20	0	28	—	—
全年 Annual	8.7	8.8	9.9	10.4	9.8	8.8	29.2	W	13 IX	9.4	15151.9	6552.1	2970.0	1203.1	102	122	1	225	N 73° W	71

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	31	143	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	N 39° E	96
二月 Feb.	19	72	44	2	2	0	3	6	11	7	1	0	0	0	0	1	0	N 34° E	67
三月 Mar.	68	71	3	0	1	1	0	0	0	2	3	0	1	3	9	23	1	N 3° E	86
四月 April	23	80	24	2	0	0	3	9	14	3	3	5	4	3	1	5	1	N 23° E	54
五月 May	23	64	4	0	0	0	0	6	21	28	16	4	0	5	2	11	2	N 11° W	18
六月 June	19	36	9	3	2	2	8	19	37	17	2	2	2	5	2	14	1	S 80° E	9
七月 July	11	2	3	0	0	4	14	25	34	36	17	10	4	3	3	19	1	S 17° W	46
八月 Aug.	11	10	3	2	2	4	15	24	43	5	13	5	6	5	11	23	4	S 14° W	22
九月 Sept.	29	95	8	0	0	1	0	0	12	15	0	0	3	0	4	13	0	N 13° E	63
十月 Oct.	51	72	14	0	0	0	3	6	7	4	1	1	1	1	7	16	2	N 11° E	70
十一月 Nov.	50	98	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	18	1	N 10° E	93
十二月 Dec.	35	143	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	N 18° E	98
全年 Annual	345	774	263	9	9	12	46	95	179	118	56	27	21	28	45	149	14	N 19° E	47

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	1	0	0	0	0	0	1	23	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	3	0	0	0	0	3	0	17	10	22	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
三月 Mar.	5	2	0	0	0	0	0	6	14	7	19	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
四月 April	8	4	0	0	0	1	1	7	14	4	14	0	0	0	0	0	0	3	16	0	0	0	0
五月 May	4	4	0	0	0	0	0	10	6	2	12	0	0	0	0	0	8	13	25	0	11	0	1
六月 June	15	10	0	0	0	2	0	3	12	2	11	0	0	0	0	0	15	28	29	0	18	0	0
七月 July	7	5	0	0	0	1	0	0	13	0	12	0	0	0	0	0	27	31	31	0	29	0	0
八月 Aug.	11	10	0	0	0	0	0	2	15	1	15	0	0	0	0	0	19	31	31	0	24	0	1
九月 Sept.	6	4	0	0	0	0	0	5	4	1	21	0	0	0	0	0	6	28	30	0	6	0	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	1	0	4	10	2	20	0	0	0	0	0	0	6	28	0	4	0	0
十一月 Nov.	1	1	0	0	0	0	0	10	9	1	24	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	0	0	0	0	0	6	15	6	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	75	47	0	0	0	5	4	54	152	49	225	0	0	0	0	0	75	141	217	0	92	0	4

花蓮港
KARENKÔ.

大正十二年 1923.

花蓮港

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	766.3	766.4	767.4	765.0	765.8	766.6	**766.3**	771.1	2	760.1	15		10.8	11.3	11.6	11.6	11.3	**11.3**
二月 Feb.	762.7	762.7	763.7	761.7	762.2	763.0	762.7	770.8	28	755.1	15		11.2	11.3	11.9	12.0	11.8	11.6
三月 Mar.	764.1	764.1	764.9	763.2	763.3	764.6	764.0	770.4	1	757.5	28		12.8	13.7	13.9	14.0	13.8	13.6
四月 April	760.4	760.3	761.1	759.7	759.7	761.0	760.4	765.1	1	753.7	11		14.9	16.3	16.7	16.6	16.4	16.2
五月 May	757.6	757.5	758.1	757.0	757.0	758.3	757.6	761.9	11	753.3	24		16.1	17.7	18.3	17.9	17.5	17.5
六月 June	754.9	754.8	755.1	754.2	754.3	755.6	754.8	760.9	1	748.7	20		20.0	21.5	21.9	21.2	21.0	21.1
七月 July	755.6	755.6	756.0	755.1	755.1	756.3	755.6	759.8	28	751.0	8,15		19.9	21.9	22.5	22.6	21.6	21.7
八月 Aug.	752.9	753.0	753.4	752.4	752.4	753.6	**752.9**	759.2	14	**735.4**	10		19.7	21.9	23.2	22.6	21.5	**21.8**
九月 Sept.	755.1	755.1	755.6	754.3	754.5	755.7	755.0	760.9	18	749.2	29		17.8	19.0	19.6	19.6	19.2	19.0
十月 Oct.	760.1	760.2	760.8	759.1	759.7	760.9	760.1	768.3	16	747.9	1		16.4	17.0	17.4	17.3	17.2	17.1
十一月 Nov.	762.6	762.8	763.6	761.7	762.5	763.4	762.8	767.5	30	756.6	22		13.0	13.6	14.2	14.2	13.8	13.8
十二月 Dec.	765.9	765.9	767.0	765.0	765.8	766.6	766.0	**771.9**	30	759.5	21		11.4	11.8	12.2	12.4	12.2	12.0
全年 Annual	759.8	759.9	760.6	759.0	759.4	760.5	759.9*	771.9	30 XII	735.4	10 VIII		15.3	16.4	16.9	16.8	16.4	16.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	15.7	15.2	19.0	19.5	17.3	16.3	17.1	21.1	14.3	6.8	26.0	15	12.1	3,4,11		84.2	69.2	68.4	77.6	81.6	76.2
二月 Feb.	15.1	14.5	18.2	18.7	17.1	16.0	**16.6**	20.2	**13.7**	**6.5**	27.5	15	**9.7**	28		90.0	72.5	72.6	81.1	85.5	80.4
三月 Mar.	17.6	16.7	21.9	22.1	19.9	18.6	19.5	23.7	16.2	7.6	26.7	16	10.6	1		90.2	70.7	70.4	80.7	86.3	79.6
四月 April	19.4	18.8	24.3	24.3	22.0	20.5	21.6	25.8	17.9	8.0	29.4	23	12.0	2		91.2	71.5	73.3	83.6	90.9	82.1
五月 May	21.1	20.7	27.4	27.7	24.9	22.6	24.1	29.1	20.0	9.1	32.3	22,31	15.3	12		88.1	65.3	65.5	75.5	85.0	75.9
六月 June	23.6	23.4	28.5	28.5	25.9	24.6	25.8	29.8	22.7	7.1	31.7	19,22,29	19.2	3		93.1	74.5	75.8	85.1	90.8	**83.9**
七月 July	24.2	23.7	30.3	31.1	27.9	25.4	**27.1**	**32.3**	23.0	9.3	**34.5**	14	20.8	8		91.1	68.8	67.2	81.3	89.3	79.5
八月 Aug.	24.0	23.3	29.8	30.4	27.6	25.3	26.7	31.4	22.8	8.6	33.2	2	21.3	2,19,22		92.4	70.6	72.5	82.3	89.5	81.5
九月 Sept.	23.0	22.4	29.7	29.3	26.3	24.3	25.8	31.4	21.8	**9.5**	34.3	5	18.5	17		88.4	61.4	64.4	76.5	84.9	75.1
十月 Oct.	21.2	20.6	26.4	26.3	23.7	22.2	23.4	28.1	20.2	7.9	31.1	8	16.3	12		90.3	66.4	68.3	79.2	85.7	78.0
十一月 Nov.	18.8	18.4	24.0	23.7	20.8	19.3	20.8	25.6	17.4	8.2	29.7	1	13.8	14		82.5	61.4	64.8	77.7	82.5	73.8
十二月 Dec.	16.9	16.2	21.2	21.4	18.8	17.5	18.7	23.3	15.3	8.0	27.6	7	**9.7**	24		81.9	62.3	62.7	74.6	80.1	**72.3**
全年 Annual	20.0	19.5	25.1	25.3	22.7	21.1	22.3	26.8	18.8	8.0	34.5	14 VII	9.7	28 II 24 XII		88.6	67.9	68.8	79.6	86.0	78.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.2	4.3	2.3	6.2	20.7	14.9	56.6	10.6	19	10.4	15		9.3	8.0	9.4	9.7	9.4	**9.2**	70.1	21
二月 Feb.	16.0	34.1	17.3	13.0	19.7	16.8	116.9	45.3	22	14.9	22		8.3	8.1	8.5	9.5	8.7	8.6	**66.9**	21
三月 Mar.	4.3	33.8	17.3	37.2	21.3	6.9	120.8	26.6	23	17.0	29		7.8	6.7	8.0	9.5	8.7	8.2	114.1	31
四月 April	20.7	14.1	1.7	9.7	29.5	25.2	100.9	19.3	19	12.0	19		7.6	7.3	8.3	10.0	8.8	8.4	115.5	30
五月 May	1.5	6.4	1.3	3.8	9.3	22.1	44.4	12.0	22	12.0	22		5.7	5.1	6.5	7.8	7.0	6.4	202.5	49
六月 June	30.9	10.1	4.1	23.0	27.8	40.3	136.2	29.7	9	15.1	9		7.5	6.7	7.9	9.5	8.1	7.9	181.4	45
七月 July	40.2	35.1	43.9	13.5	86.4	55.0	**274.1**	**130.5**	26	36.2	26		7.2	6.7	6.7	7.7	4.7	6.6	**258.7**	62
八月 Aug.	51.1	27.2	31.2	13.4	12.0	45.8	180.7	96.4	17	42.3	17		5.5	5.2	6.1	8.1	4.8	**5.9**	239.7	60
九月 Sept.	10.6	16.3	2.6	0.0	20.2	10.5	60.2	22.0	14	16.2	13		5.6	6.0	7.9	8.5	5.8	6.7	182.5	50
十月 Oct.	15.3	5.9	20.2	12.0	61.7	23.1	138.2	74.4	2	**53.4**	2		7.1	6.1	8.5	9.5	7.3	7.7	155.4	43
十一月 Nov.	19.2	3.8	3.5	0.4	6.9	5.2	39.0	9.7	4	9.7	4		7.2	7.0	8.7	8.5	7.9	7.9	95.5	29
十二月 Dec.	7.7	4.6	4.7	3.6	1.4	5.0	**27.0**	14.2	6	4.6	6		7.1	6.9	8.5	9.4	7.9	7.9	102.5	31
全年 Annual	225.7	195.7	150.1	135.8	316.9	270.8	1295.0	130.5	26 VII	53.4	2 X		7.2	6.7	7.9	9.0	7.4	7.6	1784.5	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.7

花蓮港
KARENKÔ.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.8	4.0	4.3	5.2	4.8	4.1	11.8	NE	25	4.4	462.7	358.9	104.0	162.4	6	0	0	6	W	100
二月 Feb.	3.0	3.3	4.2	5.1	3.9	3.0	11.7	S	18	3.7	316.5	206.9	120.3	182.6	2	0	0	2	—	—
三月 Mar.	3.0	3.2	3.6	5.1	4.1	3.2	9.9	NE	12	3.7	331.3	210.9	193.3	167.4	0	0	0	0	—	—
四月 April	2.4	3.0	3.8	5.0	3.3	2.4	11.4	NNE	19	3.3	186.9	188.7	257.2	146.3	3	0	0	3	S 68° W	92
五月 May	2.1	2.7	3.6	4.3	2.6	1.9	8.3	SSE	26	2.9	115.7	173.1	259.9	159.1	0	0	0	0	E	100
六月 June	2.1	2.3	3.5	5.1	3.8	2.1	12.0	SSE	21	3.1	137.0	172.1	297.5	124.5	3	0	0	3	N 60° E	19
七月 July	2.5	2.6	3.5	4.9	3.0	1.7	11.0	SSE	2	3.1	38.7	169.6	342.3	186.3	2	0	0	2	N 85° E	47
八月 Aug.	2.0	2.1	2.8	4.4	2.5	1.5	11.7	SSE	12	2.5	85.6	168.8	218.5	132.3	1	0	0	1	N 10° E	13
九月 Sept.	2.4	2.6	3.1	4.7	3.1	2.3	12.3	NNE	27	3.1	221.2	174.6	160.4	160.7	2	0	0	2	N 82° E	86
十月 Oct.	2.3	2.3	3.1	5.3	3.4	2.6	10.4	S	29	3.1	209.6	161.5	210.3	168.1	1	0	0	1	N 55° E	46
十一月 Nov.	3.6	3.6	3.9	4.0	3.8	3.5	12.4	NE	28	3.7	351.8	289.6	96.9	167.4	5	0	0	5	S 23° E	38
十二月 Dec.	3.8	4.3	4.4	5.3	4.3	3.4	14.0	NE	29	4.2	471.4	380.1	74.7	143.9	5	0	0	5	W	100
全年 Annual	2.8	3.0	3.6	4.9	3.6	2.6	14.0	NE	29 XII	3.4	2028.4	2654.8	2335.2	1901.0	30	0	0	30	N 74° E	24

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	11	23	62	0	3	1	3	2	5	2	14	30	12	8	6	4	0	N 4° W	29
二月 Feb.	5	27	29	4	3	0	0	2	5	1	23	31	12	6	11	9	0	N 46° W	30
三月 Mar.	5	44	18	1	2	3	8	9	8	6	33	18	9	10	8	4	0	N 61° W	14
四月 April	4	22	12	4	1	4	12	22	9	7	21	30	7	12	7	4	2	S 48° W	21
五月 May	3	15	16	3	5	3	18	25	3	5	40	18	10	11	9	0	2	S 30° W	25
六月 June	4	24	16	2	5	1	7	31	10	6	22	26	7	8	7	2	2	S 32° W	18
七月 July	2	3	5	3	6	11	17	30	8	8	37	27	12	8	7	0	2	S 22° W	45
八月 Aug.	3	13	13	3	14	8	21	13	12	2	31	19	11	13	4	3	3	S 14° W	21
九月 Sept.	5	27	19	5	5	7	8	11	2	1	37	28	10	8	4	3	0	S 80° W	14
十月 Oct.	6	25	20	3	2	6	5	12	13	2	21	35	12	13	8	2	1	S 85° W	19
十一月 Nov.	5	12	48	4	7	3	3	3	3	1	19	37	6	9	16	3	1	N 32° W	21
十二月 Dec.	3	27	62	5	3	2	0	2	1	6	12	25	12	8	11	6	1	N 1° E	34
全年 Annual	56	262	320	37	56	49	102	162	79	47	310	324	120	114	98	40	14	S 86° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ㇍	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	19	14	0	0	0	0	0	0	27	11	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7
二月 Feb.	17	14	0	0	0	3	0	1	21	12	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
三月 Mar.	17	13	0	0	0	0	0	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	10
四月 April	21	18	0	0	0	10	0	0	21	8	3	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	6
五月 May	11	8	0	0	0	5	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	0	12	29	0	15	0	12
六月 June	21	15	0	0	0	6	0	0	19	4	3	0	0	0	0	0	1	22	28	0	21	0	4
七月 July	14	9	0	0	0	5	0	2	13	0	2	0	0	0	0	0	0	30	31	0	30	0	8
八月 Aug.	10	8	0	0	0	2	0	4	12	1	1	0	0	0	0	0	1	31	31	0	28	0	5
九月 Sept.	11	8	0	0	0	1	0	2	12	1	2	0	0	0	0	0	0	24	30	0	24	0	2
十月 Oct.	15	1	0	0	0	0	0	1	17	4	1	0	0	0	0	0	0	5	27	0	6	0	4
十一月 Nov.	13	6	0	0	0	0	0	0	19	5	5	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	8
十二月 Dec.	11	6	0	0	0	0	0	2	19	5	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	5
全年 Annual	180	130	0	0	0	32	0	15	208	59	30	0	0	0	0	0	2	124	251	0	124	0	76

臺中
TAITYÛ.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.5	759.7	760.4	758.2	758.6	759.5	**759.3**	763.4	5	754.8	14	10.3	9.9	10.4	10.9	10.8	10.5	**10.5**
二月 Feb.	757.1	757.0	757.6	756.1	756.2	757.2	756.9	762.6	27,28	750.8	12,15	10.4	10.2	10.8	10.9	11.0	10.8	10.7
三月 Mar.	757.8	757.9	758.6	756.9	756.8	757.9	757.6	763.4	1	752.2	28,29	12.6	12.2	12.7	13.1	13.3	13.3	12.9
四月 April	754.5	754.3	755.1	753.9	753.6	754.8	754.4	758.6	1	749.6	11	16.0	15.4	15.5	15.9	16.1	16.3	15.9
五月 May	751.9	752.2	752.6	751.7	751.2	752.3	752.0	756.4	1	748.1	6	17.9	17.4	17.1	17.7	17.5	18.5	17.7
六月 June	749.5	749.6	749.8	749.0	748.8	749.9	749.4	754.5	1	745.0	9	20.8	20.8	20.3	21.1	21.1	21.5	20.9
七月 July	750.4	750.3	750.6	749.9	749.7	750.8	750.3	754.2	28	745.9	25	21.5	21.2	20.8	21.5	21.2	22.2	21.4
八月 Aug.	747.8	747.9	748.2	747.2	747.1	748.2	**747.7**	754.7	14	**736.4**	10	21.7	21.2	20.8	21.7	21.6	22.3	**21.6**
九月 Sept.	750.2	750.3	750.7	749.4	749.2	750.3	750.0	754.1	17	746.3	29	18.5	18.1	18.2	18.5	18.3	18.5	18.3
十月 Oct.	754.6	754.8	755.2	753.8	754.1	755.1	754.6	760.9	17	747.4	1	15.7	15.5	15.9	16.3	16.5	16.4	16.0
十一月 Nov.	755.9	756.2	756.7	755.1	755.3	756.3	755.9	759.5	30	750.4	18	13.6	13.2	13.7	13.9	14.1	13.8	13.7
十二月 Dec.	759.4	759.4	760.0	758.3	758.6	759.6	759.2	**764.3**	30	754.0	21	10.9	10.8	11.4	11.7	11.5	11.2	11.3
全年 Annual	754.0	754.1	754.6	753.3	753.3	754.3	*753.9	764.3	30 XII	736.4	10 VIII	15.8	15.5	15.6	16.1	16.1	16.3	15.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	13.1	12.5	16.7	21.0	15.9	13.8	15.5	21.9	11.5	10.4	27.0	15	7.5	30	90.6	91.2	73.1	58.9	79.7	89.1	80.4
二月 Feb.	12.9	12.2	16.3	20.0	16.1	13.8	**15.2**	21.0	**10.9**	10.1	31.0	15	4.7	2	91.5	93.5	77.0	63.6	79.5	89.6	**82.4**
三月 Mar.	15.4	14.8	20.2	24.1	20.4	16.9	18.6	25.1	14.1	10.9	29.1	11	10.1	1	95.6	96.6	72.3	59.7	74.2	91.9	81.7
四月 April	19.5	18.9	24.3	26.6	23.5	20.7	22.2	27.9	18.1	9.8	32.4	22	13.4	2	94.5	94.8	68.9	62.6	74.7	89.4	80.8
五月 May	21.8	21.2	27.7	29.5	26.5	23.2	25.0	30.4	20.7	9.8	34.0	31	17.6	8,10	91.6	92.6	62.6	58.0	68.0	87.5	76.7
六月 June	23.9	23.6	29.5	30.8	27.7	25.0	26.8	32.0	22.9	9.1	34.3	26,30	19.1	4	94.3	95.4	67.0	64.5	76.9	91.0	81.5
七月 July	24.8	24.5	30.9	32.3	28.9	26.0	**27.9**	**33.4**	23.9	9.5	35.1	25	22.4	24	92.2	92.9	62.5	60.0	71.8	88.7	78.0
八月 Aug.	24.9	24.2	30.0	31.1	28.3	25.8	27.4	32.5	23.7	**8.8**	**35.3**	2	21.8	14	93.3	94.5	67.4	65.1	75.1	90.4	81.0
九月 Sept.	22.6	22.1	29.1	30.5	26.6	23.8	25.8	31.4	21.4	9.9	34.1	20	17.8	17	90.5	91.3	60.9	56.8	70.1	84.0	**75.6**
十月 Oct.	19.9	19.3	27.0	28.3	23.2	21.0	23.1	29.5	18.6	10.8	32.7	29	11.8	12	90.3	92.8	60.2	56.7	77.5	88.1	77.6
十一月 Nov.	17.7	16.8	24.7	27.0	21.2	18.7	21.0	28.0	16.1	11.9	32.5	6	12.4	13	90.4	92.3	59.2	52.7	74.6	86.0	75.8
十二月 Dec.	14.0	13.4	20.5	23.4	17.9	15.3	17.4	24.7	12.5	**12.2**	31.1	6	**3.4**	25	89.6	91.9	62.3	54.0	73.8	84.9	76.1
全年 Annual	19.2	18.6	24.7	27.1	23.0	20.3	22.2	28.1	17.9	10.2	35.3	2 VIII	3.4	25 XII	92.0	93.3	66.1	59.4	74.7	88.4	79.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	—	0.0	0.0	0.1	0.2	1.6	1.9	1.8	31	1.6	31		6.2	3.9	4.0	5.5	5.5	5.0	214.7	64
二月 Feb.	22.5	41.3	16.0	11.8	14.5	24.7	130.8	56.0	22	15.3	20,22		6.6	5.5	5.5	7.3	5.5	6.1	**142.7**	45
三月 Mar.	5.4	4.9	5.0	18.1	15.2	8.0	56.6	45.0	13	17.6	13		5.7	2.2	1.9	3.1	2.9	**3.2**	257.8	69
四月 April	18.0	22.5	6.0	37.9	17.7	8.1	110.2	35.1	18	29.8	18		5.8	5.7	5.5	7.7	4.5	5.8	197.2	52
五月 May	1.1	2.5	6.6	12.2	2.3	4.6	29.3	11.0	2	8.7	2		5.0	5.8	4.6	4.9	4.1	4.9	265.8	65
六月 June	21.7	6.2	38.2	50.9	67.3	35.0	**219.3**	**96.1**	9	**43.5**	9		8.2	6.8	7.5	8.0	6.5	**7.4**	224.5	55
七月 July	6.0	—	0.0	5.7	27.5	67.2	106.4	45.6	17	41.0	17		8.2	7.9	7.4	8.8	4.3	7.3	263.9	63
八月 Aug.	9.4	8.0	0.6	45.9	64.3	20.5	148.7	42.0	13	35.2	13		7.9	6.7	7.7	7.3	5.0	6.9	216.5	54
九月 Sept.	2.1	3.7	0.8	0.2	1.5	6.9	15.2	7.6	12	6.1	12		6.5	3.7	3.4	4.4	2.7	4.2	**276.5**	75
十月 Oct.	0.8	0.3	1.8	5.7	8.4	0.9	17.9	13.8	1	5.7	1		4.4	4.3	3.9	5.2	4.0	4.4	260.4	73
十一月 Nov.	—	0.5	0.2	—	0.8	2.3	3.8	3.4	20	2.3	20		4.3	3.5	4.4	3.6	4.1	4.0	227.7	69
十二月 Dec.	—	—	0.7	0.7	—	0.0	**1.4**	1.4	20	0.7	20		5.0	3.1	3.4	3.2	3.7	3.7	226.1	69
全年 Annual	87.0	89.9	75.9	189.2	219.7	179.8	841.5	96.1	9 VI	43.5	9 VI		6.2	4.9	4.9	5.8	4.4	5.2	2773.7	63

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 6.8

臺中 TAITYÛ.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.9	2.0	3.4	5.6	4.4	2.4	10.8	N	29	3.3	577.4	20.1	5.9	44.6	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	2.2	2.0	2.7	4.6	3.9	2.2	9.4	NNE	6	2.9	410.7	40.2	28.4	54.4	0	0	0	0	—	—
三月 Mar.	1.0	1.0	2.3	4.2	3.5	1.5	9.0	N	19	2.3	368.5	22.1	6.7	60.3	0	0	0	0	—	—
四月 April	0.8	0.7	1.9	3.4	2.7	1.2	7.1	N	25	1.8	227.1	18.9	25.0	84.2	0	0	0	0	S 70° W	66
五月 May	0.7	0.7	2.0	3.9	3.0	1.1	6.7	N	6	1.9	188.2	15.0	75.9	144.2	0	0	0	0	N 54° W	57
六月 June	0.9	0.7	2.3	4.0	3.0	1.4	7.3	N	3	2.0	136.6	34.0	126.2	157.4	0	0	0	0	N 63° W	45
七月 July	1.1	0.8	2.7	4.0	3.1	1.3	7.5	NNW	21	2.1	93.6	40.0	190.9	175.5	0	0	0	0	N 55° E	24
八月 Aug.	1.1	1.1	2.5	4.2	2.9	1.1	10.8	NW	10	2.2	117.4	36.6	173.2	154.7	1	0	0	1	S 16° W	21
九月 Sept.	1.2	1.1	3.1	5.3	3.9	2.0	11.5	N	29	2.8	383.3	34.3	67.7	90.1	2	0	0	2	N 10° W	79
十月 Oct.	1.3	1.0	2.5	4.6	3.1	1.5	11.5	N	9	2.4	365.4	19.1	18.9	98.2	2	0	0	2	W	47
十一月 Nov.	1.1	1.0	2.4	4.5	3.5	1.3	9.1	NNW	7	2.3	351.6	4.0	5.8	118.8	0	0	0	0	S	100
十二月 Dec.	1.3	1.0	2.1	4.7	3.6	1.7	8.9	N	10,22	2.5	401.3	11.5	3.2	95.0	0	0	0	0	—	—
全年 Annual	1.2	1.1	2.5	4.4	3.4	1.5	11.5	N	29 IX 9 X	2.4	3621.1	295.8	727.8	1277.4	7	0	0	7	N 57° W	21

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	101	16	4	3	2	1	1	0	4	0	2	1	2	1	6	22	20	N 1° W	74
二月 Feb.	72	19	3	0	4	1	4	6	3	2	5	3	6	2	3	15	20	N 2° W	54
三月 Mar.	67	13	5	5	4	1	1	0	0	3	4	1	8	5	5	28	36	N 7° W	59
四月 April	47	10	3	3	2	2	1	3	5	2	8	1	11	10	8	21	43	N 21° W	42
五月 May	26	11	1	1	3	1	3	5	9	8	12	11	7	7	18	28	35	N 47° W	33
六月 June	13	2	4	2	5	4	7	14	12	14	17	6	12	9	14	19	26	S 75° W	21
七月 July	5	2	4	8	9	9	6	13	13	31	19	8	11	6	5	16	21	S 26° W	27
八月 Aug.	11	1	2	6	9	7	4	13	17	22	4	6	14	3	21	11	35	S 50° W	15
九月 Sept.	49	13	8	1	0	1	4	9	6	5	6	4	4	0	7	30	33	N 9° W	40
十月 Oct.	52	3	2	1	0	5	5	4	0	0	4	0	4	3	17	46	40	N 15° W	56
十一月 Nov.	45	3	0	1	1	0	1	0	0	0	4	3	6	3	23	45	45	N 23° W	62
十二月 Dec.	56	10	4	1	0	0	0	1	0	1	1	2	2	1	11	53	43	N 12° W	67
全年 Annual	544	103	40	32	39	32	37	68	69	88	86	46	87	50	138	334	397	N 20° W	38

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	1	0	0	0	0	5	5	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
二月 Feb.	13	10	0	0	0	2	2	5	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0
三月 Mar.	5	5	0	0	0	0	9	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	1
四月 April	8	7	0	0	0	3	1	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	24	0	7	0	1
五月 May	8	5	0	0	0	3	1	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0	21	0	4
六月 June	14	12	0	0	0	5	1	1	14	3	0	0	0	0	0	0	1	26	29	0	25	0	1
七月 July	14	9	0	0	0	7	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	6	31	31	0	31	1	1
八月 Aug.	17	14	0	0	0	4	0	2	15	0	1	0	0	0	0	0	4	31	31	0	28	1	3
九月 Sept.	6	4	0	0	0	0	0	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	22	30	0	26	0	1
十月 Oct.	4	4	0	0	0	2	0	8	5	1	2	0	0	0	0	0	0	3	30	0	15	0	0
十一月 Nov.	3	1	0	0	0	0	3	10	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	6	0	3
十二月 Dec.	1	1	0	0	0	0	3	8	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	0
全年 Annual	95	73	0	0	0	26	25	69	102	16	7	1	0	0	0	0	11	130	281	0	161	2	16

石垣島
ISIGAKIZIMA.

大正十二年 **1923.**

石垣島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.8	766.7	768.1	766.2	766.4	767.3	**766.9**	771.7	2	761.4	14,15	10.9	10.9	11.1	10.9	10.9	10.9	**10.9**
二月 Feb.	763.5	763.2	764.4	763.1	763.0	763.8	763.5	771.3	28	756.7	13	11.7	11.6	11.8	11.9	11.8	11.6	11.7
三月 Mar.	764.9	764.5	765.6	764.5	764.1	765.2	764.8	771.5	1	758.5	28	12.9	12.9	13.3	13.4	13.1	12.9	13.1
四月 April	761.6	761.2	762.3	761.4	760.9	762.0	761.6	765.9	1	755.5	12	16.2	15.8	16.4	16.6	16.7	16.6	16.4
五月 May	758.7	758.5	759.5	758.7	758.1	759.1	758.8	762.7	1	754.2	7	17.6	17.4	17.8	17.9	17.6	17.8	17.7
六月 June	755.9	755.5	756.4	755.9	755.5	756.6	756.0	761.0	1	747.3	20	21.6	21.6	22.4	22.0	21.9	22.1	21.9
七月 July	757.0	756.6	757.3	756.9	756.4	757.5	757.0	760.9	27,28	751.1	15	22.9	23.0	23.0	23.1	22.8	23.1	**23.0**
八月 Aug.	753.8	753.2	753.8	753.6	753.5	754.6	**753.7**	760.4	14	**711.7**	10	22.7	22.5	23.1	22.7	22.8	22.8	22.8
九月 Sept.	755.0	754.6	755.7	754.7	754.4	755.4	754.9	761.4	17	742.8	29	19.9	19.6	19.5	19.6	19.8	19.7	19.7
十月 Oct.	760.6	760.3	761.6	760.4	760.5	761.5	760.8	768.4	17	747.6	9	17.8	17.7	18.2	18.2	18.1	18.0	18.0
十一月 Nov.	763.2	762.8	764.2	762.6	762.8	763.8	763.2	768.0	30	757.1	23	14.2	14.2	14.3	14.2	14.3	13.9	14.2
十二月 Dec.	766.4	766.1	767.5	765.8	766.0	767.0	766.5	**772.6**	30	759.3	21	12.6	12.5	12.7	12.7	12.7	12.5	12.6
全年 Annual	760.6	760.3	761.4	760.3	760.1	761.2	*760.6	772.6	30 XII	711.7	10 VIII	16.8	16.6	17.0	16.9	16.9	16.8	16.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	16.7	16.3	18.5	19.5	17.6	16.6	17.5	20.8	**13.3**	7.5	25.3	15,23	**8.3**	3	76.4	78.1	69.8	64.4	71.8	76.6	72.8
二月 Feb.	16.4	16.2	18.0	18.7	17.4	16.6	**17.2**	20.4	13.5	6.9	25.6	13,15	9.2	26,27	82.5	82.2	75.3	72.8	77.4	80.7	78.5
三月 Mar.	18.6	18.3	21.5	21.9	20.5	19.1	20.0	23.2	15.7	7.5	26.0	8	10.6	1	80.6	81.6	69.7	68.3	73.1	77.9	75.2
四月 April	20.9	20.9	23.4	24.2	22.9	21.5	22.3	25.4	18.1	7.3	28.3	24	11.7	1	86.7	84.8	75.4	73.4	79.0	85.5	80.8
五月 May	22.5	22.4	26.2	26.8	25.5	23.3	24.4	27.8	20.3	7.5	30.7	31	15.3	16	85.6	85.5	69.6	67.9	71.6	82.4	77.1
六月 June	24.9	24.9	27.3	27.8	26.9	25.4	26.2	28.8	22.4	**6.4**	30.9	15	18.3	4	91.7	91.8	83.0	79.3	83.3	91.3	**86.7**
七月 July	26.9	26.7	29.8	30.5	29.0	27.4	**28.4**	**31.5**	24.6	6.8	32.4	23,24,25	22.2	15	87.0	88.4	74.1	71.5	76.3	85.3	80.4
八月 Aug.	26.7	26.3	29.3	30.0	28.6	27.1	28.0	30.9	24.3	6.6	**33.0**	2	22.4	10	87.5	88.1	76.5	72.5	78.3	85.7	81.4
九月 Sept.	25.3	25.1	28.1	28.4	26.9	25.3	26.5	29.8	22.6	7.2	31.6	20	18.5	16,17	82.6	82.1	69.0	68.9	75.3	81.7	76.6
十月 Oct.	22.9	22.5	25.9	26.2	24.8	23.5	24.3	27.3	20.3	7.0	30.1	4	14.7	12	84.9	85.9	72.7	71.0	76.8	82.1	78.9
十一月 Nov.	20.9	20.6	23.4	23.9	22.0	20.9	22.0	25.2	17.6	**7.6**	29.6	1	14.4	15,30	76.5	77.5	66.2	64.2	71.7	74.6	**71.8**
十二月 Dec.	18.2	18.3	20.2	20.8	19.3	18.3	19.2	22.2	15.3	6.9	26.9	8	9.3	25	78.1	77.8	70.0	68.1	74.4	77.5	74.3
全年 Annual	21.7	21.5	24.3	24.9	23.5	22.1	23.0	26.1	19.0	7.1	33.0	2 VIII	8.3	3 I	83.3	83.7	72.6	70.2	75.8	81.8	77.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.2	5.7	12.2	7.3	1.5	3.7	40.6	15.0	24	6.4	31	7.6	7.2	7.6	7.7	7.3	7.2	7.5	110.6	33
二月 Feb.	6.3	32.5	10.7	22.6	19.0	13.7	104.8	18.5	6	14.5	6	8.6	8.2	8.0	7.8	8.3	8.5	**8.2**	**85.2**	27
三月 Mar.	9.1	31.7	15.7	7.8	26.9	8.2	99.4	27.2	7	23.0	7	5.5	5.0	5.9	5.6	5.5	4.8	5.4	196.5	53
四月 April	2.0	32.5	66.5	13.2	25.5	20.4	160.1	85.7	28	61.4	28	7.3	8.2	7.0	6.8	6.3	6.2	7.0	177.3	47
五月 May	0.9	1.5	0.4	13.5	39.2	3.7	59.2	41.3	2	35.8	2	4.7	5.2	5.5	5.5	4.9	4.1	**5.0**	270.6	66
六月 June	80.2	114.3	31.6	52.7	31.8	25.7	**336.3**	65.8	20	41.5	21	7.0	7.2	6.9	6.8	6.5	6.3	6.8	220.1	54
七月 July	1.3	2.4	1.0	11.7	1.6	1.4	**19.4**	9.0	17	8.6	17	4.9	6.4	6.7	6.6	6.8	4.7	6.0	**296.5**	71
八月 Aug.	4.0	25.7	41.4	18.3	37.9	4.0	131.3	80.3	10	27.2	10	5.1	5.5	6.1	5.7	5.9	3.7	5.3	265.5	66
九月 Sept.	25.6	27.7	44.8	26.3	64.9	54.5	243.8	71.1	29	28.3	30	4.9	5.1	6.5	6.9	5.5	5.0	5.7	215.9	59
十月 Oct.	88.7	52.1	11.4	38.1	9.3	5.4	205.0	**123.5**	1	**76.6**	1	5.0	4.8	5.6	5.9	5.9	5.4	5.4	208.3	58
十一月 Nov.	5.4	7.8	12.6	6.2	11.2	7.9	51.1	13.1	20	8.5	19	6.1	6.5	5.7	6.3	6.6	6.4	6.3	158.0	48
十二月 Dec.	5.0	17.4	29.0	53.1	16.0	9.0	129.5	28.4	20	18.4	20	6.7	7.1	6.7	8.0	7.8	7.5	7.3	107.7	33
全年 Annual	238.7	351.3	277.3	270.8	284.8	157.6	1580.5	123.5	1 X	76.6	1 X	6.1	6.4	6.5	6.6	6.4	5.8	6.3	2312.2	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………— 1.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 0.6

石垣島

ISIGAKIZIMA.

大正十二年 **1923.**

風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.
一月 Jan.	7.8	7.4	8.6	9.0	8.5	8.5	15.2	ENE	30	8.2
二月 Feb.	7.0	7.0	8.2	8.5	7.7	7.8	18.9	SSE	5	7.7
三月 Mar.	6.6	6.0	7.9	8.5	7.8	7.0	18.3	E	13	7.1
四月 April	5.0	5.9	6.7	7.4	6.2	5.6	17.1	NNW	28	6.0
五月 May	5.3	5.4	6.3	6.9	5.8	5.1	14.2	SW	24	5.8
六月 June	7.9	7.9	8.3	9.0	7.9	6.8	30.1	SW	20	7.9
七月 July	7.5	7.0	8.4	8.7	8.0	7.0	18.8	SSE	25	7.6
八月 Aug.	8.5	8.8	9.9	10.7	9.8	9.2	51.1	SW	10	9.3
九月 Sept.	8.6	8.1	10.4	11.0	9.9	8.6	35.4	W	30	9.2
十月 Oct.	7.3	7.0	8.5	8.7	7.8	7.8	26.4	NW	9	7.7
十一月 Nov.	6.4	5.7	8.9	8.7	7.6	7.3	14.3	N	8	7.3
十二月 Dec.	6.4	6.8	7.6	8.1	7.2	6.6	14.6	NNE	3	7.0
全年 Annual	7.0	6.9	8.3	8.8	7.9	7.3	51.1	SW	10 VIII	7.6

風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) / 暴風日數 No. of days with Gales. / 上層雲 UPPER CLOUD.

月 MONTH.	北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	826.6	835.1	310.8	19.9	23	1	0	24	—	—
二月 Feb.	661.0	424.7	385.7	132.3	18	2	0	20	—	—
三月 Mar.	419.4	731.4	436.4	79.8	16	1	0	17	—	—
四月 April	283.7	412.8	562.1	93.3	13	2	0	15	S 68° W	95
五月 May	270.5	210.2	584.1	320.1	8	0	0	8	N 67° E	89
六月 June	185.5	350.1	774.5	557.6	14	5	1	20	N 79° W	83
七月 July	40.9	326.1	1011.3	492.4	12	3	0	15	N 60° E	80
八月 Aug.	351.0	473.7	907.1	444.0	12	6	2	20	—	—
九月 Sept.	902.8	190.0	267.6	686.6	18	4	1	23	N 46° E	91
十月 Oct.	729.3	259.6	482.8	360.0	8	6	0	14	N 73° W	99
十一月 Nov.	905.0	482.0	110.5	169.2	22	0	0	22	—	—
十二月 Dec.	898.8	476.4	121.5	128.0	17	0	0	17	—	—
全年 Annual	6475.7	5171.9	5954.4	3483.1	181	30	4	215	N 2° W	32

各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM / 風 WIND.

月 MONTH.	北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	13	51	36	24	10	7	17	14	8	3	1	0	0	1	0	1	0	N 60° E	61
二月 Feb.	29	39	16	16	7	4	8	4	8	18	6	2	1	0	1	6	3	N 41° E	38
三月 Mar.	22	14	18	20	22	19	12	18	14	11	7	1	0	0	4	4	0	E	41
四月 April	12	10	15	17	6	3	14	21	41	22	8	3	0	1	0	2	2	S 36° E	40
五月 May	22	18	10	10	5	4	8	7	16	41	30	4	1	1	3	6	0	S 12° W	18
六月 June	3	12	9	10	11	9	6	6	9	32	43	8	2	5	6	7	2	S 20° W	29
七月 July	2	0	2	2	5	15	15	26	21	31	37	15	4	4	5	2	0	S 11° W	61
八月 Aug.	8	7	6	12	8	16	15	13	23	30	10	2	9	10	7	8	2	S 12° E	26
九月 Sept.	29	13	15	5	1	0	4	3	13	14	2	1	15	15	25	25	0	N 30° W	43
十月 Oct.	11	18	19	5	2	7	10	10	30	16	9	3	0	2	12	32	0	N 32° E	7
十一月 Nov.	46	17	25	21	4	11	14	0	2	1	0	1	0	2	13	23	0	N 25° E	62
十二月 Dec.	47	20	17	20	9	8	20	3	0	0	0	0	2	1	12	27	0	N 26° E	59
全年 Annual	244	219	188	162	93	103	143	125	185	219	153	40	34	42	88	143	9	N 73° E	14

天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH / 地震回數 No. of obs.

月 MONTH.	降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ◷
一月 Jan.	19	10	0	0	0	0	0	2	17	5	24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
二月 Feb.	19	13	0	0	0	1	0	0	18	8	20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
三月 Mar.	13	10	0	0	0	1	0	6	10	4	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
四月 April	16	11	0	0	0	9	2	3	16	1	15	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	2
五月 May	7	4	0	0	0	0	0	9	8	2	8	0	0	0	0	0	0	12	27	0	8	0	3
六月 June	23	18	0	0	0	3	1	2	14	3	20	0	0	0	0	0	2	24	28	0	8	0	1
七月 July	14	4	0	0	0	0	0	0	10	0	15	0	0	0	0	0	15	31	31	0	31	0	2
八月 Aug.	21	9	0	0	0	1	0	6	10	2	20	0	0	0	0	0	11	31	31	0	25	0	4
九月 Sept.	18	12	0	0	0	0	0	2	6	2	23	0	0	0	0	0	3	25	30	0	18	0	1
十月 Oct.	12	9	0	0	0	1	0	6	7	2	14	0	0	0	0	0	0	17	28	0	1	0	0
十一月 Nov.	13	10	0	0	0	0	0	3	11	2	22	0	0	0	0	0	0	1	18	0	0	0	5
十二月 Dec.	20	12	0	0	0	1	0	4	16	6	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
全年 Annual	195	122	0	0	0	17	3	43	143	37	215	0	0	0	0	0	31	142	227	0	91	0	26

石垣島

名瀨 NAZE.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.6	767.6	768.7	766.9	767.4	768.2	**767.7**	772.4	4	759.4	15	8.0	8.0	8.6	8.5	8.5	8.3	**8.3**
二月 Feb.	763.4	763.4	764.2	762.9	763.1	763.8	763.5	770.6	28	754.5	13	8.8	8.7	9.1	9.0	8.9	8.7	8.9
三月 Mar.	765.9	765.8	766.6	765.4	765.3	766.2	765.9	**773.2**	1	757.7	29	10.1	10.1	10.3	10.2	10.3	10.3	10.2
四月 April	762.1	762.0	762.9	761.9	761.6	762.8	762.2	767.2	14	753.7	11	13.2	13.0	13.6	13.5	13.4	13.5	13.3
五月 May	758.6	758.6	759.1	758.4	758.1	759.3	758.7	763.9	1	753.1	14	15.4	15.2	16.2	15.9	15.8	15.8	15.7
六月 June	756.7	756.8	757.1	756.6	756.4	757.3	756.8	762.4	1	749.4	10	19.2	19.1	19.8	19.7	19.7	19.5	19.5
七月 July	757.6	757.6	758.1	757.4	757.2	758.2	757.7	762.9	27	750.4	8	21.4	21.2	21.7	21.6	21.8	21.7	21.6
八月 Aug.	755.6	755.4	755.9	755.3	755.1	756.2	755.6	760.8	14	**733.8**	22	21.8	21.5	22.3	22.0	22.1	22.2	**22.0**
九月 Sept.	755.0	754.9	755.7	754.7	754.7	755.5	**755.1**	763.3	18	744.7	8	20.6	20.4	21.2	20.9	20.8	20.8	20.8
十月 Oct.	760.9	760.9	761.7	760.5	760.9	761.7	761.1	769.2	17	745.2	10	16.4	16.4	17.1	17.3	17.0	16.3	16.8
十一月 Nov.	763.7	763.6	764.5	762.9	763.3	764.3	763.7	769.7	16	755.9	1	13.0	12.9	13.7	13.8	14.0	13.3	13.4
十二月 Dec.	767.1	766.9	768.1	766.5	767.0	767.6	767.2	773.1	4	759.5	21	10.0	9.9	10.4	10.5	10.4	10.0	10.2
全年 Annual	761.2	761.1	761.9	760.8	760.8	761.7	* 761.3	773.2	1 Ⅲ	733.8	22 Ⅷ	14.8	14.7	15.3	15.3	15.2	15.0	15.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	11.8	11.5	15.3	15.8	13.7	12.7	**13.5**	17.4	**9.8**	7.5	24.1	22	6.0	20	77.7	79.5	65.9	64.3	72.3	75.2	72.5
二月 Feb.	13.3	12.6	14.7	15.8	14.5	13.7	14.1	17.2	11.3	**5.8**	26.4	13	6.0	28	75.6	79.0	71.7	65.6	70.5	73.3	72.6
三月 Mar.	14.9	14.4	19.2	20.4	18.2	15.8	17.1	21.3	13.0	8.3	26.1	11	**5.4**	1	78.9	81.8	61.7	57.5	65.9	75.7	**70.3**
四月 April	17.5	17.3	22.0	22.7	20.6	18.7	19.8	24.2	16.0	8.2	29.9	24	9.5	1	86.3	87.1	68.0	65.4	73.7	82.4	77.2
五月 May	19.8	19.4	25.8	26.2	24.7	20.7	22.8	28.1	18.3	**9.8**	33.7	27	13.2	15	89.0	90.3	65.5	63.2	68.1	86.2	77.1
六月 June	23.3	23.3	27.3	28.0	26.4	24.0	25.4	29.4	22.2	7.2	33.4	30	14.9	4	89.8	89.3	73.7	70.2	77.2	87.4	81.3
七月 July	25.2	25.1	29.8	30.6	28.8	26.0	**27.6**	**32.3**	24.1	8.1	**34.1**	2	20.5	31	89.9	89.7	69.9	67.4	74.5	86.9	79.7
八月 Aug.	25.8	25.3	29.2	30.3	28.6	26.5	**27.6**	31.7	24.6	7.1	33.9	3,17	20.6	1	88.3	89.9	74.7	69.6	76.4	86.3	80.9
九月 Sept.	24.9	24.7	28.1	28.7	26.9	25.4	26.5	29.9	23.5	6.4	33.9	4	18.2	18,19	88.2	88.2	74.6	72.0	78.8	85.5	81.2
十月 Oct.	20.7	20.6	24.7	25.2	22.6	20.8	22.4	26.6	19.1	7.5	31.1	7	12.9	26	88.6	89.5	72.5	71.7	81.6	87.4	**81.9**
十一月 Nov.	18.0	17.7	21.0	21.7	19.5	18.2	19.4	23.2	16.0	7.2	28.1	1	9.6	15	83.7	85.2	73.4	70.6	81.6	84.2	79.8
十二月 Dec.	14.3	14.0	17.8	18.2	16.0	14.9	15.9	19.6	12.6	7.0	25.1	13	6.8	26	81.0	82.1	67.6	67.1	75.4	77.7	75.2
全年 Annual	19.1	18.8	22.9	23.6	21.7	19.8	21.0	25.1	17.6	7.5	34.1	2 Ⅶ	5.4	1 Ⅲ	84.8	86.0	69.9	67.1	74.7	82.4	77.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	11.8	16.1	11.6	40.2	20.5	22.0	**122.2**	29.5	15	24.4	15	7.4	6.5	7.3	8.2	7.9	7.0	7.4	103.4	32
二月 Feb.	62.6	56.2	27.2	16.1	24.9	23.1	210.1	41.8	16	25.9	16	8.6	8.8	9.3	9.1	9.2	8.7	**8.9**	**63.0**	20
三月 Mar.	20.9	47.0	31.7	11.5	14.7	17.2	143.0	25.6	12	14.6	3	6.3	6.8	7.5	6.8	6.0	6.1	**6.6**	176.0	47
四月 April	27.3	35.0	34.1	64.2	86.0	55.5	302.1	79.4	28	41.7	27	7.2	8.2	8.5	8.4	9.2	7.8	8.2	144.5	38
五月 May	19.2	13.1	17.4	61.5	28.2	8.0	147.4	91.3	2	47.8	2	5.0	7.4	8.1	8.2	7.2	5.0	6.8	225.7	54
六月 June	28.6	36.0	34.2	74.0	80.4	41.8	295.0	59.0	13	30.6	13	8.2	9.5	9.1	9.3	9.0	7.8	8.8	140.2	34
七月 July	49.9	20.3	22.8	97.7	61.7	15.8	268.2	75.4	15	56.1	15	6.4	7.3	8.0	8.0	7.8	6.4	7.3	**229.0**	54
八月 Aug.	91.0	74.9	113.3	52.6	130.9	110.8	573.5	206.4	29	99.0	29	6.0	5.9	8.1	8.0	7.2	5.6	6.8	195.4	48
九月 Sept.	39.2	93.9	50.9	35.3	56.2	28.3	303.8	75.8	8	46.9	8	7.9	7.5	8.5	8.7	7.8	7.0	7.9	144.1	39
十月 Oct.	161.6	77.5	30.2	108.6	148.3	201.1	**727.3**	**240.7**	9	**125.2**	9	7.5	8.1	8.1	8.0	7.5	7.4	7.8	117.7	33
十一月 Nov.	56.4	45.6	26.1	72.6	60.6	66.1	327.4	78.4	1	36.4	1	7.6	7.9	7.9	7.8	8.0	7.2	7.7	96.4	30
十二月 Dec.	30.8	19.2	27.9	28.2	40.1	37.5	183.7	60.5	10	23.4	10	6.9	7.7	7.4	8.5	8.3	7.4	7.7	100.3	31
全年 Annual	599.3	534.8	427.4	662.5	752.5	627.2	3603.7	240.7	9 Ⅹ	125.2	9 Ⅹ	7.1	7.6	8.2	8.3	7.9	7.0	7.7	1735.5	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 1.1

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ················ + 0.4

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.6	6.0	5.6	7.3	6.5	6.6	18.3	N	4	6.2	918.2	106.3	180.0	133.8	9	5	0	14	N 60° W	84
二月 Feb.	6.0	5.3	6.6	7.2	6.6	5.8	17.0	NNW, N	7, 27	6.4	807.6	112.2	157.5	189.1	12	5	0	17	—	—
三月 Mar.	4.7	4.4	5.6	6.7	5.4	4.8	15.7	SE	17	5.2	482.4	333.2	294.8	159.0	10	1	0	11	S 87° W	82
四月 April	3.5	3.4	5.3	5.7	4.4	3.4	15.0	NNW	12	4.4	342.6	247.1	276.9	121.5	8	1	0	9	S 82° W	96
五月 May	2.4	2.4	4.4	4.9	3.8	2.7	12.4	NNW	3	3.3	222.1	163.4	316.4	70.8	3	0	0	3	S 80° W	83
六月 June	2.7	3.2	4.5	5.3	3.3	3.1	11.3	S	22	3.6	104.4	254.0	441.4	21.7	2	0	0	2	S 86° W	99
七月 July	2.2	2.6	4.5	5.1	4.0	2.1	13.3	ESE	17	3.4	49.8	386.0	328.7	32.7	2	0	0	2	N 69° W	87
八月 Aug.	4.0	4.7	6.4	6.4	5.4	4.2	27.7	N	22	5.1	263.0	569.1	349.6	18.5	6	3	0	9	—	—
九月 Sept.	4.4	4.0	5.3	6.3	5.4	4.5	20.4	NNW	18	5.2	550.6	244.9	154.8	147.5	10	1	0	11	N 17° W	43
十月 Oct.	3.8	3.8	4.7	5.2	4.2	4.2	32.8	N	9	4.4	474.3	190.2	199.4	162.5	4	1	1	6	W	100
十一月 Nov.	4.9	4.7	4.8	5.5	5.3	5.6	16.0	NNW	30	5.1	665.7	139.9	126.8	245.3	14	1	0	15	W	100
十二月 Dec.	4.6	4.7	5.4	6.2	5.1	5.4	15.0	NNW	29	5.2	740.7	101.2	131.5	237.9	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	4.1	4.1	5.3	6.0	4.9	4.4	32.8	N	9 X	4.8	5621.4	2847.6	2958.0	1540.3	89	19	1	109	N 89° W	82

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	55	3	2	0	2	3	12	47	7	3	0	1	1	0	2	46	2	N 16° E	22
二月 Feb.	41	4	5	0	1	1	11	30	8	2	1	0	1	2	10	49	2	N 4° W	33
三月 Mar.	14	6	8	0	4	23	50	22	5	1	1	0	0	0	7	45	0	N 89° E	29
四月 April	17	5	2	1	5	8	51	30	8	3	1	0	1	0	13	29	6	S 65° E	25
五月 May	16	5	4	0	3	12	30	44	27	3	2	1	2	1	3	28	5	S 39° E	32
六月 June	15	4	4	3	8	10	31	61	21	2	1	0	1	0	3	7	9	S 40° E	54
七月 July	1	6	2	7	20	33	33	36	15	3	3	1	2	1	6	2	15	S 50° E	60
八月 Aug.	21	10	2	6	18	40	47	22	2	0	1	0	1	0	1	6	9	S 73° E	58
九月 Sept.	39	12	4	0	10	23	22	17	5	2	2	1	0	0	8	31	4	N 46° E	31
十月 Oct.	20	5	5	0	3	13	46	25	5	7	2	0	1	0	9	42	3	E	19
十一月 Nov.	20	1	4	0	7	14	30	23	2	1	2	0	0	1	6	65	4	N 30° E	23
十二月 Dec.	31	3	1	2	1	6	22	23	8	0	1	1	2	0	18	60	7	N 5° W	30
全年 Annual	290	64	43	19	82	186	385	380	113	27	17	5	12	5	86	410	66	S 88° E	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	15	0	0	0	0	0	0	17	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	23	18	0	2	0	2	0	0	23	7	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
三月 Mar.	13	12	0	0	0	0	0	0	10	3	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
四月 April	21	14	0	0	0	1	0	2	23	5	9	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1
五月 May	10	6	0	0	0	0	0	1	12	2	3	0	0	0	0	0	1	9	27	0	10	0	1
六月 June	23	18	0	0	0	0	0	0	24	6	2	0	0	0	0	0	5	18	27	0	13	0	0
七月 July	18	16	0	0	0	3	0	2	19	0	2	0	0	0	0	0	8	31	31	0	29	0	2
八月 Ag.u	22	17	0	0	0	0	0	0	14	4	9	0	0	0	0	0	12	30	31	0	24	0	1
九月 Sept.	19	17	0	0	0	0	0	0	17	5	11	0	0	0	0	0	10	26	30	0	13	0	2
十月 Oct.	22	16	0	0	0	2	0	1	18	5	6	0	0	0	0	0	1	8	20	0	3	0	4
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	0	0	2	19	4	15	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
十二月 Dec.	23	19	0	0	1	0	0	1	18	3	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
全年 Annual	228	180	0	2	1	8	0	9	214	45	109	0	0	0	0	0	37	122	189	0	92	0	23

宮崎

大正十二年 **MIYAZAKI.** **1923.**

宮崎

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.8	767.8	768.5	766.0	767.2	768.1	**767.6**	**774.1**	5	752.0	15
二月 Feb.	763.4	763.4	764.1	762.1	762.7	763.6	763.2	770.2	28	750.9	16
三月 Mar.	766.3	766.5	767.2	765.6	765.6	766.5	766.3	772.3	15	758.1	29
四月 April	762.1	762.0	762.6	761.4	761.4	762.5	762.0	769.3	26	749.2	12
五月 May	758.5	758.6	759.1	758.2	757.9	759.0	758.5	764.6	1	752.6	24
六月 June	756.5	756.7	757.0	756.3	756.2	757.2	756.6	763.5	6	745.0	22
七月 July	757.1	757.2	757.5	756.7	756.5	757.6	757.1	763.2	27	745.4	8
八月 Aug.	757.7	757.9	758.2	757.2	757.0	758.0	757.7	761.6	11	746.8	31
九月 Sept.	756.3	756.4	757.0	755.9	756.1	757.0	**756.5**	766.1	18	**740.5**	15
十月 Oct.	762.2	762.2	762.8	761.2	761.8	762.5	762.1	770.8	17	745.0	10
十一月 Nov.	764.3	764.5	765.1	763.3	764.0	765.0	764.4	771.1	16	754.1	1
十二月 Dec.	767.5	767.5	768.3	766.3	767.1	767.9	767.4	775.3	4	757.6	22
全年 Annual	761.6	761.7	762.3	760.8	761.1	762.1	761.6*	774.1	5 I	740.5	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.5	4.3	4.8	5.3	5.2	4.7	**4.8**
二月 Feb.	5.2	5.1	5.2	5.6	5.6	5.4	5.3
三月 Mar.	7.7	7.3	8.6	8.8	8.6	8.3	8.2
四月 April	9.5	9.4	10.2	10.6	10.7	10.4	10.1
五月 May	13.8	13.3	14.2	14.6	14.6	14.5	14.2
六月 June	17.0	16.3	17.1	17.6	17.2	17.7	17.2
七月 July	19.8	19.4	20.5	20.9	21.0	20.7	20.4
八月 Aug.	21.6	20.8	22.2	23.0	22.5	22.4	**22.1**
九月 Sept.	17.9	17.4	18.6	18.7	18.8	18.7	18.3
十月 Oct.	12.4	12.1	12.8	12.9	13.3	12.9	12.7
十一月 Nov.	8.7	8.1	9.3	9.7	9.8	8.9	9.1
十二月 Dec.	6.0	5.8	6.4	6.9	6.8	6.3	6.4
全年 Annual	12.0	11.6	12.5	12.9	12.8	12.6	12.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.9	2.0	7.9	12.2	7.9	4.6	**6.2**	12.8	**0.5**	**12.3**	22.4	22	**94.5**	3
二月 Feb.	5.0	3.8	8.7	11.9	9.1	5.8	7.4	12.6	2.3	10.3	18.2	16	95.6	28
三月 Mar.	9.1	8.0	15.2	17.1	14.7	11.1	12.5	17.8	6.6	11.2	23.4	28	96.5	1
四月 April	12.2	11.6	18.0	19.2	17.3	14.1	15.4	20.2	10.0	10.3	26.1	18	1.2	13
五月 May	17.2	16.7	22.0	22.6	21.4	18.6	19.7	24.0	15.5	8.4	29.6	27	10.4	4
六月 June	20.6	20.0	24.7	25.9	24.2	21.9	22.9	26.9	18.9	8.0	33.5	20	12.1	5,6
七月 July	23.7	23.4	27.7	28.8	27.5	24.6	25.9	30.0	22.2	**7.7**	34.4	25	19.2	7
八月 Aug.	24.5	23.9	29.8	30.0	28.4	25.8	**27.1**	**31.0**	23.2	7.8	**34.6**	26	20.2	2
九月 Sept.	21.8	21.3	26.0	26.6	24.8	22.6	23.8	27.9	20.2	**7.7**	33.3	3	12.7	17
十月 Oct.	15.6	15.1	20.2	22.5	19.1	16.8	18.2	23.3	13.9	9.4	30.3	2	5.4	25
十一月 Nov.	11.1	10.0	15.3	18.5	14.6	11.9	13.6	19.1	8.4	10.7	25.3	1	0.6	21
十二月 Dec.	6.2	5.3	10.4	13.9	10.0	7.3	8.8	14.7	3.6	11.1	20.3	13	96.4	31
全年 Annual	14.1	13.4	18.8	20.8	18.3	15.4	16.8	21.7	12.1	9.6	34.6	26 VIII	94.5	3 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	74.4	75.8	58.1	46.5	60.6	69.6	**64.1**
二月 Feb.	74.4	79.1	58.6	51.6	60.4	73.5	66.2
三月 Mar.	84.8	86.9	65.4	60.1	68.3	81.2	74.4
四月 April	88.6	88.6	65.5	63.8	71.0	85.1	77.1
五月 May	93.5	92.6	72.6	72.4	77.2	90.2	83.1
六月 June	92.5	92.5	73.7	70.7	76.3	89.4	82.5
七月 July	91.1	91.1	74.7	71.3	76.9	89.9	82.5
八月 Aug.	94.8	94.5	71.4	73.5	78.8	90.9	**84.0**
九月 Sept.	90.4	90.8	74.5	72.7	80.6	89.5	83.1
十月 Oct.	91.1	91.4	72.4	63.4	79.4	88.7	81.1
十一月 Nov.	85.7	85.7	69.8	60.2	77.5	82.8	77 0
十二月 Dec.	80.7	82.8	65.5	56.1	70.6	79.0	72.4
全年 Annual	86.8	87.7	68.1	63.5	73.1	84.2	77.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	2.6	10.6	16.8	14.6	0.5	0.4	45.5	38.9	15	16.6	15
二月 Feb.	18.4	23.4	20.6	14.5	10.8	17.6	105.3	37.2	13	13.1	13
三月 Mar.	46.6	14.2	18.5	11.7	12.9	32.7	136.6	38.9	11	22.6	11
四月 April	19.8	54.3	37.5	57.8	20.7	15.4	205.5	**115.9**	28	52.6	28
五月 May	60.2	71.8	118.8	73.8	46.6	61.5	**432.7**	92.3	15	43.8	15
六月 June	24.5	23.8	73.5	41.4	32.5	59.8	255.5	99.6	8	40.1	18
七月 July	24.7	49.1	91.9	66.6	65.4	91.8	389.5	102.0	8	**59.8**	5
八月 Aug.	31.3	54.6	32.2	58.9	77.9	105.4	360.3	113.2	22	42.1	22
九月 Sept.	30.7	15.5	90.9	64.5	52.2	61.8	315.6	90.6	30	39.6	7
十月 Oct.	48.7	34.8	85.0	34.8	26.8	27.2	257.3	65.3	10	30.5	2
十一月 Nov.	4.7	5.3	17.8	11.4	26.9	14.6	80.7	23.8	1	19.7	1
十二月 Dec.	11.6	12.9	6.2	7.7	2.7	1.7	**42.8**	14.7	6	8.9	6
全年 Annual	323.8	370.3	609.7	457.7	375.9	489.9	2627.3	115.9	28 IV	59.8	5 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.4	3.0	3.8	4.5	3.8	2.8	**3.4**	201.2	63
二月 Feb.	4.5	4.7	5.3	5.4	5.3	4.2	4.9	169.5	55
三月 Mar.	5.7	6.2	4.9	4.9	5.7	5.9	5.6	200.0	54
四月 April	6.0	7.6	7.2	7.2	7.6	6.0	6.9	150.6	39
五月 May	7.4	8.2	7.9	7.9	8.4	7.5	7.9	138.4	32
六月 June	7.6	8.1	7.8	8.2	8.7	8.1	**8.1**	132.5	31
七月 July	5.9	7.0	7.8	7.0	6.5	4.9	6.5	182.7	42
八月 Aug.	4.7	5.1	4.7	4.6	5.5	3.5	4.7	**258.5**	63
九月 Sept.	6.3	7.5	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	137.1	37
十月 Oct.	6.6	6.8	6.5	7.1	7.0	6.8	6.8	**108.2**	31
十一月 Nov.	5.1	4.9	6.0	5.2	5.2	4.5	5.1	139.9	44
十二月 Dec.	4.9	5.1	4.8	5.5	4.1	4.5	4.8	140.7	45
全年 Annual	5.6	6.2	6.1	6.2	6.2	5.5	6.0	1959.3	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level………………… + 0.8

宮崎
MIYAZAKI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.3	2.9	3.6	5.6	3.9	3.4	17.3	WSW	15	3.8	138.3	45.7	84.7	570.5	10	2	0	12	W	100
二月 Feb.	3.1	2.1	4.1	5.9	3.9	2.2	16.2	WSW	16	3.6	92.4	80.7	100.5	432.9	6	1	0	7	W	100
三月 Mar.	2.0	2.2	2.8	5.8	3.4	2.3	14.2	WNW	5	3.1	131.3	198.4	150.7	222.4	7	0	0	7	—	—
四月 April	1.6	2.7	3.1	5.6	3.2	1.8	19.5	E	12	3.1	114.4	154.2	156.2	242.2	5	3	0	8	—	—
五月 May	2.0	2.2	3.1	4.9	3.6	1.7	16.2	WSW	27	3.0	146.0	240.0	153.0	143.3	6	1	0	7	W	100
六月 June	1.8	2.2	3.4	5.3	3.7	1.8	15.6	SW	17	2.8	94.5	172.5	206.9	219.6	7	1	0	8	S 67° W	93
七月 July	1.7	2.2	3.1	5.0	2.7	1.8	15.0	WSW	1	2.8	78.3	166.8	217.6	185.2	4	1	0	5	S 45° W	48
八月 Aug.	1.6	1.7	4.1	5.8	3.9	2.5	24.3	SSE	30	3.3	101.9	378.8	237.7	62.4	3	2	0	5	N	100
九月 Sept.	1.7	1.6	3.1	4.0	2.5	1.6	13.5	NNE	13	2.4	259.7	157.1	24.1	81.7	2	0	0	2	—	—
十月 Oct.	1.0	1.1	1.5	2.8	1.5	1.2	10.8	WNW	24	1.6	106.6	62.5	21.8	152.3	1	0	0	1	—	—
十一月 Nov.	2.7	2.9	2.4	4.2	3.3	2.6	15.2	WNW	13	3.0	189.1	63.1	23.7	383.5	5	1	0	6	—	—
十二月 Dec.	2.6	2.7	3.4	4.5	3.3	2.8	14.6	WNW	22	3.2	226.6	32.0	14.5	456.4	8	0	0	8	—	—
全年 Annual	2.1	2.2	3.1	4.9	3.2	2.1	24.3	SSE	30 VIII	3.0	1679.2	1751.7	1391.4	3152.4	64	11	0	76	S 84° W	67

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	3	6	5	1	9	1	1	1	0	5	27	53	23	27	8	10	N 73° W	59
二月 Feb.	8	2	8	7	10	2	6	4	2	1	4	27	42	15	16	0	14	N 81° W	39
三月 Mar.	21	3	13	10	14	11	18	9	1	6	6	14	22	10	11	5	12	N 2° W	6
四月 April	5	7	10	2	16	12	13	11	9	3	7	15	15	8	15	9	23	S 32° W	4
五月 May	3	18	18	3	24	19	17	9	1	2	14	8	11	8	9	3	19	N 86° E	19
六月 June	3	9	24	8	27	15	8	3	4	2	16	21	1	3	6	9	21	N 80° E	18
七月 July	9	6	16	2	9	13	18	19	13	2	17	18	13	3	6	5	17	S 9° E	17
八月 Aug.	2	6	18	16	24	17	27	16	9	1	11	3	4	3	2	4	23	S 70° E	42
九月 Sept.	20	11	39	6	7	4	3	0	8	0	5	1	16	4	12	7	42	N 13° E	38
十月 Oct.	7	1	25	2	3	0	5	1	0	2	2	3	24	10	49	4	48	N 39° W	41
十一月 Nov.	8	6	4	5	8	0	1	2	1	1	2	4	34	26	40	24	14	N 49° W	60
十二月 Dec.	6	7	3	2	4	2	2	0	0	0	1	7	43	28	59	16	6	N 55° W	71
全年 Annual	98	79	184	68	147	104	119	75	44	20	90	148	278	141	252	94	249	N 43° W	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min < -10°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	3	0	0	0	0	0	12	3	1	12	14	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	9	7	2	0	0	2	0	9	10	4	7	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	1	7	10	4	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	0	0	0	3	5	16	9	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	21	15	0	0	0	2	1	3	19	5	7	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	1	0	1	21	7	8	0	0	0	0	0	1	8	22	0	6	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	4	0	6	15	3	5	0	0	0	0	0	0	20	31	0	18	0	2
八月 Aug.	16	14	0	0	0	2	3	8	6	2	5	0	0	0	0	0	5	30	31	0	26	0	0
九月 Sept.	19	19	0	0	0	3	1	3	17	10	2	0	0	0	0	0	1	14	27	0	4	0	0
十月 Oct.	18	16	0	0	0	3	1	3	17	11	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2
十一月 Nov.	12	7	0	0	0	0	0	8	8	4	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十二月 Dec.	8	5	0	0	0	0	1	9	8	4	8	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	165	131	2	0	0	17	11	74	150	64	76	35	0	31	0	0	7	72	134	0	55	0	12

宮崎

佐賀
SAGA.

大正十二年 1923.

佐賀

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.8	767.6	768.5	766.8	767.4	768.0	767.7	774.1	5	753.3	15	4.8	4.7	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0
二月 Feb.	763.8	763.7	764.4	763.0	763.3	763.8	763.7	769.4	28	752.6	16	5.1	5.0	5.3	5.1	5.0	5.2	5.1
三月 Mar.	766.3	766.3	767.0	765.6	765.4	766.0	766.1	771.8	15	758.8	29	7.0	6.6	7.2	7.6	8.0	7.5	7.3
四月 April	761.8	761.7	762.1	761.1	761.0	762.0	761.6	768.3	14	751.3	12	9.4	9.0	9.9	10.1	10.4	10.0	9.8
五月 May	758.1	758.2	758.4	757.5	757.2	758.2	757.9	764.7	1	750.1	24	13.3	12.8	13.8	13.8	13.7	13.5	13.5
六月 June	755.9	756.0	756.1	755.4	755.2	756.0	755.8	762.4	2	739.0	22	15.8	15.5	16.6	17.0	17.2	16.8	16.5
七月 July	756.3	756.3	756.5	755.9	755.6	756.5	756.2	762.8	27	743.4	8	20.0	19.6	20.0	20.0	20.1	20.3	20.0
八月 Aug.	756.8	756.9	757.2	756.2	755.8	756.8	756.6	760.5	14,15	743.8	31	22.2	21.5	22.4	21.9	22.7	22.7	22.2
九月 Sept.	756.6	756.5	756.9	755.9	755.9	756.8	756.4	765.4	18,19	745.1	15	17.6	17.0	17.4	17.8	18.1	17.6	17.6
十月 Oct.	762.1	762.2	762.5	761.2	761.3	762.2	761.9	770.9	17	751.0	10	11.2	10.7	11.7	11.3	12.1	11.4	11.4
十一月 Nov.	764.4	764.4	765.0	763.4	763.8	764.5	764.3	771.5	16	752.9	1	7.9	7.5	8.4	8.5	8.6	8.0	8.1
十二月 Dec.	767.6	767.4	768.3	766.9	767.4	767.7	767.6	774.9	4	758.8	22	5.9	5.8	6.2	6.2	6.2	6.0	6.0
全年 Annual	761.5	761.4	761.9	760.7	760.8	761.5	761.3*	774.9	4 XII	739.0	22 VI	11.7	11.3	12.0	12.0	12.3	12.0	11.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	1.9	4.5	7.6	5.4	3.1	4.2	8.7	0.1	8.7	15.5	22	95.1	11	85.4	86.7	79.0	63.8	74.1	84.3	78.9
二月 Feb.	3.1	2.3	5.6	8.2	6.2	4.1	4.9	9.4	0.9	8.4	15.5	15,18	93.8	28	86.4	89.7	75.8	61.4	68.6	81.2	77.2
三月 Mar.	7.6	6.7	11.5	14.5	12.4	9.4	10.4	15.6	5.0	10.6	23.7	26	98.0	4	85.2	85.4	68.1	60.5	70.1	81.2	75.0
四月 April	11.7	10.6	14.9	17.4	16.0	13.2	14.0	18.9	8.9	10.1	24.5	26	0.7	7	89.2	90.2	76.2	67.8	75.0	85.7	80.7
五月 May	16.8	15.8	20.8	22.5	20.9	17.8	19.1	23.7	14.5	9.2	29.0	18	9.5	5	91.6	93.9	75.8	68.9	74.3	83.3	82.1
六月 June	19.3	18.8	23.5	25.5	24.3	21.1	22.1	26.7	17.4	9.3	31.4	14	10.9	2	92.3	93.6	76.7	70.3	75.9	88.2	82.8
七月 July	23.3	22.8	25.7	27.3	27.2	24.5	25.1	28.7	21.5	7.2	32.6	17	18.0	4	93.1	94.5	81.5	74.8	75.9	89.0	84.8
八月 Aug.	25.4	24.7	29.7	32.1	30.1	26.8	28.2	33.3	23.7	9.6	36.2	7	21.7	1	91.9	93.7	72.3	62.2	71.7	86.6	79.6
九月 Sept.	21.3	20.8	25.3	27.3	25.0	22.1	23.6	28.2	19.4	8.8	34.4	10	12.5	29	92.0	91.7	71.8	65.4	76.1	87.3	80.7
十月 Oct.	14.3	13.4	18.4	21.0	18.4	15.5	16.9	21.9	11.9	10.0	26.9	1	4.5	25	90.2	90.9	73.3	60.8	75.4	85.4	79.3
十一月 Nov.	9.7	8.8	12.7	15.5	13.1	10.6	11.7	16.4	7.0	9.4	21.7	1	0.8	26	85.7	86.8	74.5	63.3	73.8	81.4	77.6
十二月 Dec.	5.1	4.6	7.3	10.4	7.8	5.9	6.8	11.2	2.9	8.4	16.5	8	98.1	29	87.6	88.7	79.3	63.7	75.4	84.4	79.9
全年 Annual	13.3	12.6	16.7	19.1	17.2	14.5	15.6	20.2	11.1	9.1	36.2	7 VIII	93.8	28 II	89.2	90.4	75.4	65.2	73.8	85.2	79.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.2	7.9	19.0	8.6	7.5	0.5	47.7	20.0	15	14.4	15	5.5	6.1	8.0	7.6	7.3	4.9	6.6	98.1	31
二月 Feb.	2.5	3.2	11.5	6.1	2.3	14.2	39.8	13.7	15	13.7	15	6.0	6.8	7.2	7.5	8.2	6.4	7.0	120.6	39
三月 Mar.	20.8	23.2	25.9	13.8	16.0	26.7	126.4	37.8	11	18.6	11	4.9	5.5	5.6	5.6	5.5	4.8	5.3	179.1	48
四月 April	10.4	26.9	57.5	61.3	24.8	9.8	190.7	50.7	28	18.9	17	7.1	8.0	7.9	7.3	7.5	7.1	7.5	126.2	32
五月 May	28.5	57.0	54.5	63.6	50.3	11.8	265.7	127.3	21	46.1	21	6.3	6.7	6.8	8.3	7.6	5.9	6.9	148.5	35
六月 June	74.8	66.6	101.4	84.0	59.2	65.5	451.5	96.7	8	31.8	8	6.4	7.9	7.4	8.1	7.9	6.2	7.3	147.7	35
七月 July	54.9	161.9	106.4	163.0	67.6	47.2	601.0	119.0	1	51.3	1	7.0	8.2	7.5	7.0	6.4	5.8	7.0	162.7	37
八月 Aug.	3.8	13.5	4.6	1.7	13.7	5.8	43.1	21.5	31	13.1	24,31	3.1	5.9	4.8	4.2	4.8	3.3	4.3	257.9	62
九月 Sept.	58.1	70.4	48.4	31.7	16.8	46.9	272.3	92.0	4	40.3	4	4.8	6.1	5.5	6.2	6.9	4.7	5.7	171.6	46
十月 Oct.	32.0	27.1	54.9	31.9	33.7	24.2	203.8	39.8	8	24.0	2	5.0	6.2	6.8	6.4	5.7	4.7	5.8	150.5	43
十一月 Nov.	0.8	17.8	8.2	18.8	33.1	16.0	94.7	29.4	17	16.5	7	4.9	6.6	6.9	6.6	5.7	5.8	5.7	117.5	38
十二月 Dec.	9.0	3.8	14.0	6.9	6.0	4.6	44.2	18.7	13	12.4	13	6.2	7.0	8.2	7.2	6.9	5.9	6.9	90.6	29
全年 Annual	299.8	479.2	506.3	491.4	331.0	273.2	2380.9	127.3	21 V	51.3	1 VII	5.6	6.8	6.9	6.8	6.9	5.3	6.3	1770.6	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +1.2

佐賀

SAGA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	2.8	2.5	2.9	4.3	3.4	2.6	13.4	W	1	3.0	197.4	37.5	46.6	385.3	6	0	0	6	W	100
二月 Feb.	1.4	2.1	3.1	5.1	3.9	2.0	11.3	NE, W	13,27	3.2	251.3	58.7	38.9	230.9	4	0	0	4	W	100
三月 Mar.	2.1	2.3	3.0	4.2	4.4	2.1	11.5	W	3	3.1	291.0	64.2	117.6	196.3	2	0	0	2	W	100
四月 April	2.1	1.9	3.4	4.2	3.8	2.7	13.4	W	19	3.0	214.1	54.1	179.6	170.6	4	0	0	4	W	100
五月 May	1.8	2.0	2.7	4.3	4.0	2.0	9.5	SW	12	2.7	175.7	128.6	170.7	160.9	0	0	0	0	S 35° W	84
六月 June	2.9	2.2	2.9	4.4	4.9	2.4	19.2	S	22	3.2	207.6	54.9	280.0	144.5	3	1	0	4	S 77° W	90
七月 July	2.5	1.9	3.5	4.6	4.4	2.6	12.7	S	11	3.2	90.6	66.9	403.0	131.5	4	0	0	4	S 66° W	48
八月 Aug.	1.8	2.2	3.4	4.2	3.8	2.2	18.8	NE	31	3.0	245.5	179.9	189.4	53.8	3	2	0	5	N 8° W	42
九月 Sept.	2.2	2.8	4.4	4.9	4.2	2.9	16.5	NNW	14	3.6	486.3	183.3	37.4	97.2	1	1	0	2	S	100
十月 Oct.	1.8	2.1	3.2	3.9	3.1	1.7	11.4	N	10	2.6	291.4	108.0	72.7	111.4	2	0	0	2	S 72° W	79
十一月 Nov.	2.6	2.5	2.9	4.2	3.2	2.6	15.4	W	13	2.9	177.9	34.5	62.6	249.8	1	1	0	2	W	100
十二月 Dec.	1.8	1.9	2.5	4.2	2.6	1.9	13.2	W	13	2.7	244.2	73.7	95.3	206.8	2	0	0	2	W	100
全年 Annual	2.2	2.2	3.1	4.4	3.8	2.3	19.2	S	22 VI	3.0	2873.0	1044.2	1693.8	2138.9	32	5	0	37	S 72° W	67

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	16	6	9	0	3	4	4	1	7	1	11	1	38	4	43	8	30	N 55° W	43
二月 Feb.	33	10	12	0	3	2	1	0	4	2	13	1	26	2	27	8	24	N 35° W	45
三月 Mar.	49	7	21	0	3	2	4	1	22	2	11	0	14	0	26	8	16	N 17° W	34
四月 April	35	7	13	1	5	0	6	2	28	2	11	1	12	1	17	6	33	N 29° W	16
五月 May	24	2	34	2	11	3	6	3	20	5	21	2	15	10	11	3	14	N 20° W	9
六月 June	31	6	16	1	6	2	3	3	41	5	13	1	10	2	14	11	15	N 49° W	8
七月 July	14	1	10	0	9	3	12	0	60	6	22	2	10	1	20	1	15	S 18° W	31
八月 Aug.	27	6	43	0	8	2	8	4	43	0	7	0	6	1	8	6	17	N 61° E	18
九月 Sept.	48	20	44	3	7	0	0	0	9	2	6	0	3	0	23	11	4	N 10° E	62
十月 Oct.	44	6	32	1	12	0	5	3	17	4	9	1	12	0	26	5	9	N 1° E	34
十一月 Nov.	53	5	28	0	1	0	4	0	11	2	16	2	24	0	15	4	15	N 21° W	38
十二月 Dec.	40	5	13	0	5	0	1	0	8	4	14	3	29	2	26	7	29	N 41° W	40
全年 Annual	414	81	275	8	73	18	54	17	270	35	154	14	199	23	256	78	221	N 24° W	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏋	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	12	7	7	6	0	0	0	0	12	7	6	15	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	14	6	3	3	0	1	0	0	11	4	4	12	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	10	1	1	0	0	0	7	10	5	2	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	20	12	0	0	0	1	0	0	16	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	13	0	0	0	1	0	2	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1
六月 June	14	13	0	0	0	2	0	4	17	12	4	0	0	0	0	0	0	3	21	0	3	0	0
七月 July	18	14	0	0	0	2	0	1	14	9	4	0	0	0	0	0	1	16	29	0	11	0	1
八月 Aug.	5	4	0	0	0	6	3	6	3	0	5	0	0	0	0	0	3	31	31	0	29	8	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	4	0	7	9	3	2	0	0	0	0	0	0	11	26	0	8	0	0
十月 Oct.	13	11	0	0	0	2	2	6	10	6	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	7	0	1	0	0	2	4	8	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	14	7	3	4	0	0	3	0	15	6	2	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	165	115	14	15	0	19	10	37	137	75	37	58	0	38	3	0	4	61	120	0	51	8	10

佐賀

佐世保
SASEBO.

大正十二年 1923.

佐世保

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.5	767.3	768.1	766.4	767.4	767.9	767.4	773.5	5	752.4	15	4.8	4.9	5.3	5.4	5.1	4.8	5.0
二月 Feb.	763.5	763.4	764.0	762.7	763.2	763.6	763.4	769.7	28	752.5	16	4.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.2	5.1
三月 Mar.	765.7	765.8	766.4	765.1	765.0	765.7	765.6	771.0	15	758.3	29	6.9	6.6	7.3	7.7	7.6	7.3	7.2
四月 April	761.2	761.1	761.6	760.7	760.6	761.7	761.1	767.6	26	751.2	5	9.1	9.0	9.6	10.0	9.8	9.5	9.5
五月 May	757.6	757.6	757.9	757.1	756.7	757.8	757.4	764.5	1	749.5	24	12.9	12.5	13.7	13.3	13.1	13.2	13.1
六月 June	755.3	755.4	755.7	755.2	754.9	755.6	755.4	762.3	2	738.3	22	15.1	14.7	16.3	16.1	15.8	15.6	15.6
七月 July	755.9	755.8	756.1	755.6	755.3	756.3	755.8	762.4	25	742.8	8	19.6	19.5	20.1	20.3	20.1	19.8	19.9
八月 Aug.	756.2	756.2	756.7	755.7	755.5	756.4	756.1	760.4	14	743.9	31	20.5	20.0	21.3	20.7	20.8	20.7	20.7
九月 Sept.	756.0	755.9	756.4	755.4	755.5	756.4	755.9	764.8	18	745.5	15	16.9	16.2	16.9	17.1	16.8	16.8	16.8
十月 Oct.	761.6	761.5	762.0	760.6	761.1	761.8	761.4	770.4	17	751.2	10	11.0	10.8	11.8	11.9	11.6	11.2	11.4
十一月 Nov.	763.9	763.9	764.5	762.9	763.6	764.3	763.8	770.7	16	752.6	1	7.9	7.7	8.7	9.0	8.6	7.9	8.3
十二月 Dec.	767.0	767.0	767.9	766.5	767.1	767.4	767.2	774.2	4	758.6	22	6.0	5.8	6.3	6.2	6.2	5.9	6.1
全年 Annual	760.9	760.9	761.4	760.3	760.5	761.2	760.9*	774.2	4 XII	738.3	22 VII	11.3	11.1	11.9	11.9	11.7	11.5	11.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.5	3.5	6.0	8.0	5.8	4.0	5.1	9.2	1.4	7.7	18.6	22	95.9	2	78.1	79.2	71.4	64.0	71.4	75.9	73.3
二月 Feb.	4.2	3.6	6.7	8.4	6.4	4.9	5.7	9.7	2.3	7.3	17.0	15	97.2	26	77.1	79.5	66.7	61.8	69.4	76.7	71.9
三月 Mar.	8.2	7.3	12.9	15.0	12.6	9.5	10.9	15.9	5.8	10.1	23.6	27	99.1	4	82.1	82.9	63.9	60.2	68.4	79.6	72.9
四月 April	12.2	11.4	16.1	17.8	16.1	13.3	14.5	19.3	9.6	9.6	25.1	30	2.0	7	82.3	86.3	69.3	65.5	70.2	81.2	75.8
五月 May	16.7	15.9	21.7	22.7	21.3	17.8	19.4	24.1	15.1	8.9	28.0	16	10.3	5	89.9	91.0	71.4	65.2	69.8	85.6	78.8
六月 June	19.3	18.6	24.2	25.7	23.8	20.8	22.1	26.6	17.8	8.8	31.0	14,15	11.6	4	88.5	89.8	72.5	66.1	71.9	83.1	78.7
七月 July	23.5	23.2	26.8	28.2	27.1	24.2	25.5	29.4	22.4	7.0	34.4	17	18.2	15	90.9	91.8	77.0	72.2	76.1	88.3	82.7
八月 Aug.	26.0	25.1	31.9	33.4	31.0	27.3	29.1	34.5	24.6	9.9	38.0	10	22.6	28	82.5	84.9	61.0	54.5	62.8	76.9	70.4
九月 Sept.	22.2	21.4	27.0	28.2	25.3	23.1	24.5	29.1	20.5	8.6	35.0	10,11	13.3	29	82.7	83.8	63.2	59.6	68.8	78.6	72.8
十月 Oct.	15.0	14.3	20.2	22.1	18.9	16.2	17.8	23.1	13.2	9.9	29.6	1	5.2	25	85.1	87.5	66.8	60.6	70.6	80.2	75.0
十一月 Nov.	10.5	9.9	14.1	16.1	13.4	11.1	12.5	17.4	8.1	9.3	22.6	5	2.0	26	82.1	83.5	71.1	64.5	73.6	78.2	75.5
十二月 Dec.	6.3	6.2	9.1	10.5	8.3	6.8	7.9	11.7	4.2	7.5	18.6	6	99.1	29	81.4	80.5	71.2	64.3	73.4	78.7	74.9
全年 Annual	14.0	13.4	18.1	19.7	17.5	14.9	16.2	20.8	12.1	8.7	38.0	10 VIII	95.9	2 I	83.6	85.1	68.8	63.2	70.5	80.3	75.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.2	25.6	25.2	7.6	13.1	2.2	79.9	18.2	15	11.7	22	7.7	8.1	8.5	8.5	8.4	6.2	7.9		
二月 Feb.	1.9	6.2	12.1	7.6	6.1	21.5	55.4	17.1	15	15.3	15	7.6	7.1	8.6	8.8	9.4	7.6	8.2		
三月 Mar.	26.3	21.2	27.9	5.5	21.2	22.0	124.1	43.8	11	22.2	11	6.2	7.0	5.6	6.3	6.5	5.1	6.1		
四月 April	14.4	20.4	86.2	55.5	21.4	25.2	223.1	51.4	28	28.7	28	8.2	8.0	8.5	9.1	8.4	8.7	8.5		
五月 May	34.9	74.8	38.4	30.6	41.9	15.3	235.9	106.7	21	51.0	21	7.2	7.9	8.0	8.8	7.6	6.5	7.7		
六月 June	112.1	95.1	86.7	95.6	75.6	105.0	570.1	96.5	27	46.8	21	7.8	8.4	7.8	8.2	8.7	7.2	8.0		
七月 July	84.1	215.9	143.2	72.0	58.4	45.8	619.4	175.2	14	131.3	14	8.3	9.5	8.2	7.6	7.5	6.6	7.9		
八月 Aug.	5.0	8.1	14.1	0.6	15.3	7.5	50.6	19.9	25	11.1	25	4.2	6.4	5.4	5.5	5.5	4.1	5.1		
九月 Sept.	37.7	21.0	31.2	1.8	18.5	13.6	123.8	56.9	4	19.6	4	4.7	6.5	5.4	6.3	6.9	5.3	5.8		
十月 Oct.	59.2	15.2	26.9	77.0	30.7	36.4	245.4	54.2	20	52.1	20	6.2	7.3	7.1	6.2	5.9	4.2	6.1		
十一月 Nov.	0.7	34.0	16.3	49.3	56.4	10.2	166.9	50.4	1	33.4	1	5.3	6.4	7.9	7.6	6.8	4.6	6.4		
十二月 Dec.	10.2	9.4	20.4	7.2	4.1	5.8	57.1	19.0	13	17.1	13	7.2	6.8	8.5	7.9	6.9	6.4	7.3		
全年 Annual	392.7	546.9	528.6	410.3	362.7	310.5	2551.7	175.2	14 VII	131.3	14 VII	6.7	7.5	7.5	7.6	7.4	6.0	7.1		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 1.3

佐世保
SASEBO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.3	2.7	3.4	4.2	2.7	2.4	9.3	N	23	3.0	390.6	26.4	49.3	156.9	0	0	0	0	W	100
二月 Feb.	2.2	2.6	3.6	4.6	3.2	2.4	10.6	N	16	3.1	419.2	23.3	16.7	114.4	2	0	0	2	N 82° W	82
三月 Mar.	2.0	2.4	3.5	4.6	3.4	2.7	10.9	NE	31	3.3	302.0	127.4	118.7	125.8	3	0	0	3	N 82° W	70
四月 April	2.5	2.7	3.4	4.3	2.8	2.4	**15.1**	SSW	8	3.0	254.9	115.5	154.0	150.2	2	1	0	3	N 66° W	88
五月 May	1.5	1.5	3.4	4.2	3.1	1.4	8.7	SSW	27	2.6	188.4	100.9	149.5	142.9	0	0	0	0	N 88° W	84
六月 June	2.0	2.4	3.8	4.6	3.7	2.9	14.7	NNE	9	3.3	228.2	105.7	197.8	206.1	4	0	0	4	N 78° W	98
七月 July	2.3	1.9	3.3	4.1	3.1	2.2	9.9	SW	1	2.7	106.2	58.0	255.0	231.7	0	0	0	0	S 85° W	35
八月 Aug.	1.3	1.5	3.7	4.9	3.2	1.5	9.9	N	31	2.7	149.8	133.0	186.2	128.9	0	0	0	0	S 62° W	49
九月 Sept.	2.8	2.7	4.2	5.3	4.5	3.7	12.9	NE	21	**3.8**	478.4	348.7	47.1	24.4	8	0	0	8	N 66° W	66
十月 Oct.	2.2	1.8	2.9	3.8	3.0	2.3	14.2	NE	10	2.6	318.3	160.8	63.1	83.0	1	0	0	1	S 88° W	83
十一月 Nov.	1.8	2.1	2.7	3.3	2.5	2.1	12.3	W	13	**2.3**	287.6	82.4	30.3	119.9	1	0	0	1	W	93
十二月 Dec.	2.0	2.2	2.5	3.5	2.3	1.8	9.2	N	29	2.4	310.0	104.4	20.7	97.1	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	2.1	2.2	3.4	4.3	3.1	2.8	15.1	SSW	8 IV	2.9	3433.6	1386.5	1288.4	1581.3	21	1	0	22	N 86° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	86	3	1	0	4	0	7	2	6	1	1	1	15	4	36	11	8	N 19° W	64
二月 Feb.	94	4	2	0	3	0	4	0	3	0	3	0	11	3	32	4	5	N 15° W	73
三月 Mar.	60	8	15	1	4	2	15	1	14	2	11	2	22	3	13	6	7	N 15° W	32
四月 April	31	23	22	3	3	1	11	4	11	9	13	0	17	4	12	5	11	N 4° W	24
五月 May	24	25	18	0	2	4	8	7	17	9	15	3	15	7	8	7	17	N 23° W	14
六月 June	24	30	20	1	0	1	6	3	10	14	26	4	10	11	5	0	15	N 38° W	17
七月 July	16	17	6	0	1	1	13	8	20	12	35	8	19	3	5	2	20	S 49° W	27
八月 Aug.	14	21	26	5	8	3	10	4	27	6	15	0	12	5	9	4	17	N 51° E	9
九月 Sept.	29	35	61	6	4	1	10	2	6	3	2	1	3	0	5	0	12	N 36° E	62
十月 Oct.	24	43	37	4	1	1	8	10	9	0	5	0	9	6	14	4	11	N 20° E	45
十一月 Nov.	40	30	26	1	3	0	8	7	1	0	3	1	6	11	18	6	19	N 5° E	52
十二月 Dec.	41	31	28	3	3	1	5	3	3	0	0	1	10	3	17	11	26	N 7° E	56
全年 Annual	483	270	262	24	36	15	105	51	127	56	129	21	149	60	174	60	168	N 2° W	33

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩣	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	12	8	0	0	0	0	0	18		0	7	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	9	4	0	0	1	0	1	18		2	5	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	11	0	0	0	0	1	6	11		3	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	20	15	0	0	0	1	0	0	21		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	15	14	0	0	1	1	0	0	17		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
六月 June	14	13	0	0	0	1	0	3	19		4	0	0	0	0	0	0	4	20	0	2	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	2	0	1	20		0	0	0	0	0	0	5	15	28	0	15	0	0
八月 Aug.	5	5	0	0	0	0	0	4	7		0	0	0	0	0	0	10	31	31	7	31	12	0
九月 Sept.	12	10	0	0	0	2	0	2	8		8	0	0	0	0	0	0	15	27	0	15	2	0
十月 Oct.	14	13	0	0	0	0	0	4	9		1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	0	0	0	0	2	9		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	19	11	3	4	0	0	1	1	17		0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	173	133	15	4	1	8	2	24	174		22	23	0	23	2	0	15	65	125	7	63	14	1

佐世保

嚴原

大正十二年 **ITUHARA.** 1923.

嚴原

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.8	766.4	767.3	766.0	766.7	767.1	**766.7**	772.7	5	751.1	15	4.1	4.3	4.5	4.3	4.3	4.0	4.2
二月 Feb.	763.3	763.4	763.9	762.7	762.9	763.5	763.3	768.8	28	753.4	15	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.0	**4.1**
三月 Mar.	765.1	765.2	765.9	765.0	764.7	765.3	765.2	771.9	15	758.0	28	6.2	6.3	6.8	6.8	6.7	6.3	6.5
四月 April	760.6	760.4	760.8	760.4	760.1	761.0	760.5	767.0	26	749.2	11	8.0	8.1	8.5	8.4	8.4	8.2	8.3
五月 May	756.9	757.0	757.5	756.9	756.4	757.3	757.0	765.5	1	749.2	24	11.4	11.4	12.1	12.3	11.9	11.8	11.8
六月 June	754.8	755.0	755.3	755.0	754.5	755.2	755.0	763.1	1	743.8	22	14.1	14.1	15.3	15.1	15.0	14.5	14.7
七月 July	754.9	754.9	755.2	754.7	754.5	755.4	**754.9**	761.0	25,26,27	**741.1**	8	18.0	18.1	18.7	19.1	18.5	18.3	18.5
八月 Aug.	755.7	755.8	756.2	755.5	755.2	756.0	755.7	759.1	14	749.2	31	20.5	20.2	21.5	21.0	21.0	20.9	**20.8**
九月 Sept.	756.2	756.3	756.9	756.1	756.2	756.9	756.4	764.7	18	747.0	15	15.6	15.5	15.6	15.8	15.6	15.3	15.6
十月 Oct.	761.2	761.3	761.6	760.4	760.8	761.4	761.1	770.0	17	752.9	10	9.7	9.5	10.2	10.2	10.3	10.0	10.0
十一月 Nov.	763.2	763.3	763.8	762.6	763.0	763.7	763.3	770.7	16	751.4	1	7.3	7.4	7.8	7.7	7.3	7.1	7.4
十二月 Dec.	766.4	766.2	767.1	765.8	766.4	766.6	766.4	**773.6**	4	756.8	22	4.9	4.9	4.7	4.9	5.0	4.9	4.9
全年 Annual	760.4	760.4	761.0	760.1	760.1	760.8	760.5*	773.6	4 XII	741.1	8 VII	10.3	10.3	10.8	10.8	10.7	10.4	10.6

月 MONTH.	氣溫（攝氏）AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度（百分率）RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.4	3.1	4.7	5.9	3.8	2.5	**3.7**	7.9	**99.4**	8.6	18.2	22	**93.4**	2	69.0	67.5	63.3	59.1	67.0	68.5	65.7
二月 Feb.	2.8	2.3	5.2	6.3	4.5	3.3	4.1	7.6	0.8	6.8	13.0	12	95.4	26,5	67.0	69.0	58.9	56.9	64.6	66.4	**63.8**
三月 Mar.	7.8	7.4	11.8	12.6	10.7	8.4	9.8	14.5	5.1	9.4	23.6	26	96.9	4	75.7	77.4	63.0	61.0	68.5	75.3	70.2
四月 April	10.5	10.2	15.3	15.8	14.1	11.4	12.9	17.6	8.3	9.3	24.6	30	2.5	7	82.4	84.6	64.8	62.2	69.3	80.1	73.9
五月 May	15.5	15.4	19.3	20.2	18.9	16.8	17.7	22.0	13.9	8.1	27.6	18	8.6	26	85.6	86.5	73.2	70.5	73.7	82.3	78.7
六月 June	17.7	17.4	21.8	22.3	21.5	18.4	19.8	24.2	15.9	8.3	26.7	24	10.6	2	91.9	93.5	79.1	76.1	78.8	90.1	84.9
七月 July	22.4	22.3	24.6	25.6	24.5	22.8	23.7	27.0	21.4	**5.7**	32.0	26	15.5	4	89.6	90.6	82.0	79.2	81.7	89.1	**85.4**
八月 Aug.	25.0	24.6	30.1	30.8	29.0	25.6	**27.5**	**32.1**	23.7	8.5	**35.4**	8	20.0	28	87.5	87.9	68.3	64.1	70.6	85.4	77.3
九月 Sept.	21.3	21.2	25.1	25.6	23.5	21.5	23.0	27.2	19.8	7.4	31.0	7	12.8	28	80.7	80.4	64.9	64.2	71.1	78.6	73.3
十月 Oct.	14.2	14.2	19.8	20.5	17.1	14.5	16.7	22.1	12.3	**9.8**	25.1	5,29	4.5	25	79.2	78.0	58.5	56.8	69.6	80.0	70.3
十一月 Nov.	10.2	10.0	13.5	14.5	11.2	9.5	11.5	19.1	7.0	9.1	20.1	6	99.4	29	76.8	77.3	64.1	59.8	71.3	78.5	71.3
十二月 Dec.	5.5	4.8	8.0	9.1	6.6	5.5	6.6	11.0	2.4	8.6	17.6	7	96.5	30	70.5	74.2	56.1	53.6	65.4	71.6	65.2
全年 Annual	12.9	12.7	16.6	17.4	15.4	13.3	14.7	19.1	10.8	8.3	35.4	8 VIII	93.4	2 I	79.7	80.6	66.3	63.6	71.0	78.8	73.3

月 MONTH.	降水量（粍）AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	12.3	24.4	105.1	26.7	16.5	10.8	195.8	75.2	22	57.6	22	5.5	5.3	6.8	6.4	5.5	4.1	5.6	126.4	40
二月 Feb.	1.4	12.9	4.0	12.6	27.1	21.9	79.9	30.6	15	16.6	15	5.4	5.9	6.6	7.4	7.2	6.5	6.5	125.7	41
三月 Mar.	16.5	37.7	24.5	9.0	22.4	21.1	131.2	46.3	11	30.0	11	4.6	5.0	6.1	6.4	5.1	4.4	5.2	156.0	42
四月 April	45.5	50.0	68.6	26.2	43.6	28.2	262.1	70.6	17	31.6	17	5.4	7.2	7.1	7.5	7.5	6.2	6.8	127.2	33
五月 May	27.2	34.6	48.8	68.2	51.2	26.3	256.3	96.8	20	39.3	20	6.8	7.6	8.0	7.4	8.0	7.1	7.5	150.2	35
六月 June	62.5	111.3	226.2	186.9	169.7	67.6	**824.2**	**141.2**	21	69.6	20	6.1	7.8	8.0	7.7	7.2	6.4	7.2	143.0	33
七月 July	158.8	82.4	92.2	120.4	38.6	47.3	539.7	113.4	13	**70.5**	11	7.3	8.4	8.5	8.0	8.4	7.3	**8.0**	115.6	26
八月 Aug.	10.1	11.4	0.2	7.2	16.6	10.7	56.2	15.7	25	9.5	25	4.9	5.2	5.5	4.9	4.0	3.2	4.6	**246.4**	60
九月 Sept.	6.2	9.0	10.8	7.1	7.1	4.6	**44.8**	9.2	2	7.6	20	6.0	6.1	7.5	7.4	7.1	6.3	6.7	132.6	36
十月 Oct.	18.3	2.5	53.6	54.8	15.0	14.9	159.1	45.0	31	33.1	14	4.2	5.0	4.7	4.8	4.4	3.5	**4.4**	180.4	52
十一月 Nov.	36.7	17.4	20.4	37.7	24.3	10.1	146.6	46.6	17	34.3	7	5.6	5.4	6.6	7.3	5.2	4.1	5.7	**114.2**	37
十二月 Dec.	2.0	20.6	33.3	2.1	2.9	0.7	61.6	47.9	13	32.5	13	5.9	5.7	5.8	6.5	4.8	5.6	5.7	126.0	41
全年 Annual	397.5	414.2	687.7	558.9	435.0	264.2	2757.5	141.2	21 VI	70.5	11 VII	5.7	6.2	6.8	6.8	6.2	5.4	6.2	1743.6	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………………… + 2.0

嚴原

ITUHARA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.1	5.1	5.0	5.8	4.1	3.5	15.5	SSW	22	4.8	488.0	14.8	111.5	509.0	12	1	0	13	S 86° W	93
二月 Feb.	4.5	4.8	5.9	6.4	4.2	4.2	15.6	WNW	27	5.0	694.9	40.3	17.5	277.3	10	1	0	11	W	100
三月 Mar.	4.3	4.1	4.2	5.4	4.1	3.6	16.3	S	17	4.4	421.7	88.9	218.3	242.4	9	2	0	11	W	100
四月 April	3.6	3.0	5.3	4.8	4.0	4.0	17.3	NW	11	4.1	310.3	68.0	283.8	230.7	5	4	0	9	S 84° W	95
五月 May	3.1	2.7	4.6	5.4	3.5	3.8	14.8	NW	25	3.8	318.7	99.2	223.0	218.0	7	0	0	7	S 87° W	96
六月 June	2.4	2.4	3.5	4.3	3.4	2.2	16.9	SW	24	3.0	215.0	153.9	178.9	127.3	4	2	0	6	S 82° W	96
七月 July	3.5	3.3	4.3	4.6	4.3	3.1	16.2	SSW	23	3.9	147.2	65.3	383.5	294.0	5	2	0	7	S 88° W	94
八月 Aug.	2.6	3.0	4.3	5.2	3.5	2.7	13.4	NNW	31	3.4	147.7	131.4	362.5	183.8	5	0	0	5	S 76° W	68
九月 Sept.	3.0	3.7	5.2	5.5	4.0	3.3	13.0	NNE	24	4.1	635.7	99.9	43.0	40.5	6	0	0	6	S 81° W	93
十月 Oct.	3.2	3.1	5.0	5.5	3.1	2.6	16.2	N	10	3.7	473.4	68.8	110.7	158.7	6	1	0	7	S 78° W	95
十一月 Nov.	3.9	3.1	4.5	4.4	3.4	3.8	20.9	NW	24	3.8	471.1	20.1	59.6	326.3	4	4	0	8	S 78° W	94
十二月 Dec.	4.4	4.0	5.2	5.4	3.1	2.8	14.5	NW	22	4.3	560.0	21.8	65.3	348.4	11	0	0	11	S 85° W	95
全年 Annual	3.6	3.5	4.7	5.2	3.7	3.3	20.9	NW	24 XI	4.0	4883.5	872.6	2057.6	2956.5	84	17	0	101	S 83° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	1	0	0	0	0	4	3	6	5	6	1	5	2	23	81	30	N 49° W	70
二月 Feb.	49	4	3	0	2	2	2	2	0	0	1	2	2	3	42	48	6	N 20° W	79
三月 Mar.	41	5	16	0	8	4	1	3	15	15	8	5	5	7	32	18	3	N 28° W	35
四月 April	30	1	5	1	7	5	8	4	20	14	8	6	6	8	25	19	13	N 56° W	21
五月 May	43	10	3	2	5	8	5	9	12	10	8	8	9	4	15	22	13	N 27° W	26
六月 June	33	12	7	4	8	20	10	10	6	4	13	3	3	5	4	14	24	N 41° E	18
七月 July	33	7	1	2	2	7	6	11	17	23	29	10	10	2	4	6	16	S 48° W	24
八月 Aug.	17	7	7	5	4	13	14	9	12	19	17	8	7	1	6	12	28	S 5° W	12
九月 Sept.	87	14	6	1	6	4	4	4	7	1	1	0	0	3	2	25	15	N 5° E	63
十月 Oct.	49	5	0	2	5	6	5	3	10	5	6	1	7	3	27	27	25	N 21° W	41
十一月 Nov.	39	4	1	1	1	1	4	2	8	3	3	5	8	7	38	37	18	N 32° W	57
十二月 Dec.	35	3	0	1	0	2	3	2	4	2	8	2	3	9	48	55	9	N 32° W	69
全年 Annual	467	73	49	19	48	72	66	62	117	101	108	51	65	75	324	313	180	N 29° W	36

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	11	4	1	0	0	0	5	10	7	13	13	0	19	5	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	9	6	3	0	0	0	3	12	8	11	12	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	12	8	1	0	0	0	0	8	10	9	11	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	12	0	0	0	0	6	0	13	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	13	0	0	0	3	11	3	17	10	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	14	12	0	0	0	2	7	3	18	7	6	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	1	7	0	20	10	7	0	0	0	0	0	7	13	25	0	9	0	0
八月 Aug.	7	6	0	0	0	1	0	11	10	1	5	0	0	0	0	0	10	31	31	0	27	1	0
九月 Sept.	10	7	0	0	0	0	0	3	15	2	6	0	0	0	0	0	1	8	26	0	3	0	0
十月 Oct.	9	7	0	0	0	0	2	9	5	7	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	14	7	1	2	0	1	0	4	9	6	8	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	4	4	0	0	0	1	5	8	6	11	9	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	156	110	16	6	0	8	34	54	147	83	101	45	0	44	10	2	18	52	100	0	39	1	1

大分

OOITA.

大正十二年 1923.

大分

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	768.2	768.0	768.9	766.8	767.7	768.4	**768.0**	774.3	5	750.6	15	4.3	4.2	4.7	4.9	5.0	4.6	**4.6**
二月 Feb.	764.1	764.2	764.9	763.2	763.9	764.4	764.1	769.9	28	752.1	16	4.6	4.5	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7
三月 Mar.	766.8	767.2	767.9	766.4	766.3	767.0	766.9	773.4	15	759.1	29	6.4	6.0	7.0	7.3	7.4	6.9	6.8
四月 April	762.4	762.5	762.9	761.8	761.8	762.8	762.3	769.8	26	749.1	12	8.6	8.2	9.3	9.8	9.4	9.1	9.1
五月 May	758.7	759.0	759.4	758.5	758.1	759.1	758.8	764.8	1	751.3	24	12.5	12.1	13.2	13.3	13.6	13.0	12.9
六月 June	756.6	756.8	757.2	756.4	756.2	757.0	**756.7**	763.5	2,6	**740.4**	22	15.0	14.7	15.9	16.3	16.0	15.7	15.6
七月 July	756.9	757.2	757.5	756.7	756.5	757.3	757.0	763.3	27	744.8	8	19.2	18.7	20.0	20.0	19.8	19.7	19.6
八月 Aug.	757.7	757.9	758.0	756.9	756.8	757.9	757.5	760.8	14	744.4	31	20.6	19.7	21.5	21.5	20.9	21.3	**20.9**
九月 Sept.	756.9	757.2	757.8	756.7	756.7	757.6	757.1	766.4	19	742.1	15	17.2	16.9	18.3	18.6	18.5	17.9	17.9
十月 Oct.	762.5	762.6	763.2	761.5	761.8	762.6	762.4	771.5	17	749.6	10	11.5	11.1	12.5	12.6	12.7	11.9	12.0
十一月 Nov.	764.5	764.7	765.3	763.6	764.3	765.0	764.6	771.5	16	753.0	1	7.7	7.4	8.7	9.0	9.0	7.9	8.3
十二月 Dec.	767.7	767.6	768.5	766.7	767.5	768.0	767.7	**775.6**	4	757.5	22	5.5	5.3	5.9	6.1	6.0	5.6	5.7
全年 Annual	761.9	762.1	762.6	761.3	761.5	762.3	761.9*	775.6	4 XII	740.4	22 VI	11.1	10.7	11.8	12.0	11.9	11.5	11.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.5	5.6	8.6	5.6	2.7	**4.3**	9.9	**99.3**	10.6	23.2	22	**92.7**	11	79.9	80.0	66.6	56.4	68.9	78.9	71.8
二月 Feb.	2.8	1.8	6.2	8.2	5.9	4.0	4.8	9.3	0.5	8.8	15.0	16	93.4	28	79.3	83.1	66.4	58.8	67.6	74.9	**71.7**
三月 Mar.	6.3	5.5	11.9	13.5	11.5	8.1	9.5	15.0	3.9	**11.0**	25.3	27	95.9	4	85.9	86.1	66.0	62.0	71.0	83.5	75.8
四月 April	9.8	9.8	15.1	16.4	14.8	11.3	12.9	18.1	8.0	10.1	24.6	8	99.6	7	91.7	87.8	72.1	69.5	73.9	88.3	80.6
五月 May	15.5	15.0	20.6	21.1	19.5	16.6	18.0	22.9	13.7	9.2	29.0	27	6.9	5	94.2	94.1	74.1	72.0	80.7	92.2	**84.6**
六月 June	18.1	18.2	22.8	24.2	23.0	20.0	21.1	25.8	16.8	8.9	31.0	30	8.7	3	95.0	92.6	76.8	72.6	76.6	89.0	83.8
七月 July	22.8	22.5	26.6	27.6	26.1	23.8	24.9	29.2	21.3	**8.0**	34.0	24	16.8	4	93.0	92.6	77.9	73.5	78.9	89.9	84.3
八月 Aug.	23.7	22.8	30.6	31.9	29.1	25.5	**27.3**	**33.3**	22.3	**11.0**	**36.2**	26	20.0	2	94.4	95.5	66.2	61.6	70.6	87.9	79.4
九月 Sept.	20.9	20.6	25.0	26.2	24.2	21.6	23.1	29.2	19.3	9.9	34.6	2	11.4	29	91.9	91.8	76.8	73.3	81.3	91.5	84.4
十月 Oct.	13.9	13.3	19.3	21.0	18.0	14.9	16.7	22.2	11.9	10.3	27.1	15	5.2	25	94.2	94.4	74.5	67.9	81.4	91.7	84.0
十一月 Nov.	9.6	8.9	13.9	16.0	12.6	10.4	11.9	16.9	7.2	9.7	25.3	1	0.6	15,26	84.2	84.8	71.6	64.8	80.4	81.3	77.9
十二月 Dec.	5.4	4.8	9.0	11.0	8.3	5.8	7.4	12.0	2.9	9.1	17.8	13	97.1	25	79.0	80.4	66.4	60.3	70.0	77.6	72.3
全年 Annual	12.6	12.1	17.2	18.8	16.5	13.7	15.2	20.3	10.6	9.7	36.2	26 VIII	92.7	11 I	88.6	88.6	71.3	66.1	75.1	85.6	79.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) $22-2^h$	$2-6^h$	$6-10^h$	$10-14^h$	$14-18^h$	$18-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.4	6.4	19.2	5.7	2.1	1.1	37.9	20.1	15	12.1	15	5.9	6.4	7.9	7.3	5.4	4.7	6.3	133.6	42
二月 Feb.	12.1	6.7	10.9	16.1	18.5	13.2	77.5	36.4	19	16.7	19	4.9	6.3	7.9	7.5	7.8	5.9	6.7	148.6	48
三月 Mar.	21.6	5.5	8.4	6.0	18.1	15.0	74.6	22.4	19	16.4	8	4.6	5.5	5.5	5.6	5.0	4.8	5.2	203.1	55
四月 April	22.7	26.5	27.8	38.4	25.9	20.7	162.0	59.5	28	27.0	28	7.2	8.1	8.1	8.1	7.8	6.9	7.7	162.9	42
五月 May	32.1	43.7	28.5	33.7	56.3	34.9	229.2	54.2	3	20.3	3	7.0	8.1	8.5	8.8	8.5	7.4	8.0	178.8	42
六月 June	8.2	45.1	61.6	40.5	25.6	10.9	191.9	43.1	17	23.1	17	6.8	8.9	8.5	8.5	9.2	6.4	8.1	191.0	45
七月 July	17.5	82.0	112.9	84.3	41.2	8.2	**346.1**	**92.7**	12	**46.6**	12	7.3	9.3	7.6	7.5	9.5	7.6	**8.2**	200.0	46
八月 Aug.	20.2	24.4	16.7	5.8	5.1	9.0	81.2	62.2	31	22.0	31	2.9	4.5	5.4	5.8	6.0	3.0	**4.6**	**295.7**	72
九月 Sept.	36.6	18.3	20.3	3.9	29.7	25.6	134.4	51.3	30	32.5	30	7.1	8.2	7.8	7.5	7.3	6.3	7.4	131.6	36
十月 Oct.	10.2	43.4	40.4	17.1	20.7	3.2	135.0	39.5	10	31.3	2	6.1	7.1	6.4	7.2	6.5	5.5	6.5	161.9	46
十一月 Nov.	4.2	15.3	15.1	14.3	25.4	19.4	93.7	27.4	24	13.6	1	5.2	6.2	7.0	7.0	6.1	4.8	6.0	141.1	45
十二月 Dec.	6.9	5.2	0.8	2.4	7.9	10.3	**33.5**	13.5	5	6.8	5	6.3	6.5	8.0	7.0	5.6	5.1	6.4	**116.8**	38
全年 Annual	195.7	322.5	362.6	268.2	276.5	171.5	1597.0	92.7	12 VII	46.6	12 VII	5.9	7.1	7.4	7.3	7.1	5.7	6.8	2064.9	47

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.8

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +0.5

大分
OOITA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.9	3.9	4.1	5.7	4.5	3.6	16.0	NW	15	4.3	276.2	32.4	211.1	457.2	7	1	0	8	W	100
二月 Feb.	3.1	3.4	3.9	6.4	5.4	3.8	14.9	NW	16	4.3	357.0	34.1	100.3	458.2	6	0	0	6	W	100
三月 Mar.	3.4	3.6	3.6	5.1	3.9	2.8	14.0	NW	4	3.9	350.8	73.2	192.7	278.8	6	0	0	6	S 84° W	98
四月 April	2.6	2.6	3.1	4.9	3.4	2.8	17.3	NW	12	3.4	255.5	58.1	182.2	241.5	3	3	0	6	N 79° W	68
五月 May	1.8	1.8	2.8	4.1	2.2	1.4	13.8	SW	27	2.4	196.0	66.5	137.3	140.7	1	0	0	1	W	100
六月 June	1.7	2.5	2.5	4.0	2.5	2.2	14.8	SW	22	2.5	206.4	86.7	174.3	113.5	2	0	0	2	S 87° W	99
七月 July	1.8	2.2	3.1	3.8	2.4	1.5	11.8	NW	9	2.6	214.2	80.8	164.5	109.7	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	2.2	1.8	3.6	4.6	3.4	1.9	12.6	E	31	2.8	159.7	140.7	281.7	69.6	3	0	0	3	W	100
九月 Sept.	2.5	2.7	3.3	4.7	2.6	2.4	15.5	NW	15	2.8	321.1	61.1	90.5	225.2	3	1	0	4	W	100
十月 Oct.	2.8	2.7	3.3	4.4	2.8	2.7	14.6	NW	10	3.1	229.6	46.9	221.6	207.3	2	0	0	2	—	—
十一月 Nov.	3.4	3.6	3.7	4.1	2.5	3.8	15.2	NW	28	3.5	150.1	42.6	255.4	320.4	4	1	0	5	W	100
十二月 Dec.	2.8	3.3	3.9	4.9	3.3	3.0	14.2	NW	29	3.6	217.9	22.7	182.8	376.9	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	2.7	2.8	3.4	4.7	3.2	2.7	17.3	NW	12 IV	3.3	2934.7	745.7	2197.2	2998.8	40	6	0	46	S 89° W	99

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	17	7	3	0	1	0	1	8	35	11	10	10	15	32	23	4	9	S 85° W	40
二月 Feb.	6	6	4	0	1	0	1	7	17	8	9	16	14	13	42	9	15	N 80° W	45
三月 Mar.	13	8	5	4	1	1	7	12	38	6	4	4	2	10	43	14	14	N 76° W	19
四月 April	12	8	12	0	1	1	1	12	26	11	10	7	5	11	27	13	23	N 82° W	21
五月 May	23	19	5	2	0	2	5	10	17	10	15	6	7	9	19	4	33	N 66° W	17
六月 June	17	17	16	4	1	0	3	11	23	15	8	1	0	9	18	10	24	N 33° W	8
七月 July	12	33	8	4	1	3	7	6	24	9	8	4	4	8	17	19	19	N 19° W	18
八月 Aug.	14	22	6	1	6	6	12	13	42	23	7	4	2	1	5	6	16	S 16 E	25
九月 Sept.	13	17	8	3	3	0	4	5	20	11	3	4	5	9	43	4	28	N 46° W	25
十月 Oct.	6	15	3	4	0	0	6	8	55	15	6	6	6	10	28	6	12	S 45° W	26
十一月 Nov.	3	4	10	2	2	0	1	8	59	13	10	15	15	10	18	5	5	S 41° W	41
十二月 Dec.	11	4	2	0	1	2	1	6	35	14	12	15	25	12	25	9	12	S 74° W	43
全年 Annual	147	160	82	21	18	15	49	106	394	146	102	92	100	131	308	103	210	S 43° W	3

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	4	4	2	0	0	0	2	10	2	8	15	0	21	1	2	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	5	3	1	0	0	0	2	12	4	6	9	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	7	0	0	0	0	0	7	10	4	6	8	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
四月 April	18	12	0	0	0	1	2	0	19	8	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	15	0	0	0	2	1	1	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
六月 June	11	10	0	0	0	1	1	1	21	7	2	0	0	0	0	0	0	1	21	0	1	0	0
七月 July	15	10	0	0	0	0	3	0	20	7	1	0	0	0	0	0	1	16	29	0	14	0	2
八月 Aug.	6	5	0	0	0	1	0	8	7	1	3	0	0	0	0	0	0	31	31	0	29	4	0
九月 Sept.	20	12	0	0	0	1	0	3	18	9	4	0	0	0	0	0	0	9	25	0	15	0	0
十月 Oct.	15	10	6	0	0	0	1	5	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
十一月 Nov.	7	7	0	0	0	0	0	3	12	7	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	8	6	2	0	0	0	0	2	11	6	2	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	149	103	9	3	0	6	8	34	173	70	46	44	0	50	3	0	1	57	121	0	59	4	10

呉
KURE.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	766.5	766.5	767.1	765.3	766.1	767.0	**766.4**	773.6	20	749.3	15
二月 Feb.	762.4	762.5	763.0	761.6	762.1	762.6	762.4	768.3	28	749.8	16
三月 Mar.	765.6	765.9	766.5	765.0	764.9	765.7	765.6	772.5	15	757.1	29
四月 April	761.0	761.2	761.5	760.3	760.4	761.2	760.9	768.0	26	745.2	12
五月 May	757.6	757.9	758.1	757.1	756.7	757.7	757.5	763.8	2	749.3	24
六月 June	755.4	755.6	755.7	755.0	754.8	755.6	**755.4**	762.7	2	**740.0**	22
七月 July	755.6	755.8	756.1	755.2	755.0	755.8	755.6	761.7	26	744.3	8
八月 Aug.	756.8	757.0	757.1	755.7	755.5	756.5	756.4	759.8	11	744.8	31
九月 Sept.	755.8	756.1	756.5	755.4	755.5	756.3	755.9	766.0	19	740.2	15
十月 Oct.	761.2	761.4	762.0	760.3	760.4	761.2	761.1	770.2	17	748.4	10
十一月 Nov.	763.0	763.3	764.0	762.3	762.8	763.3	763.1	769.8	16	751.2	1
十二月 Dec.	766.1	766.0	766.9	765.2	765.9	766.4	766.1	**774.7**	4	755.0	22
全年 Annual	760.6	760.8	761.2	759.9	760.0	760.8	760.5*	774.7	4 XII	740.0	22 VI

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	4.1	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	4.4	4.4	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4
三月 Mar.	6.3	5.9	6.2	6.5	6.5	6.5	6.3
四月 April	8.6	8.0	8.1	8.5	9.0	8.9	8.5
五月 May	12.5	12.3	12.3	12.4	12.5	12.7	12.5
六月 June	14.6	14.5	14.8	14.7	14.9	14.9	14.7
七月 July	18.7	18.7	18.5	18.4	18.7	19.1	18.7
八月 Aug.	20.6	20.6	20.2	18.8	19.7	20.5	**20.0**
九月 Sept.	16.1	15.6	16.2	16.3	16.9	16.5	16.3
十月 Oct.	10.7	10.7	11.2	11.2	11.5	11.2	11.1
十一月 Nov.	7.8	7.5	8.0	8.2	8.4	7.9	7.9
十二月 Dec.	5.5	5.5	5.6	5.6	5.9	5.6	5.6
全年 Annual	10.8	10.6	10.8	10.8	11.0	11.0	10.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	2.0	1.3	4.6	6.5	4.3	2.8	**3.6**	7.5	**0.3**	7.3	16.8	22	**94.6**	2
二月 Feb.	3.1	2.5	5.6	8.0	5.6	4.0	4.8	8.9	1.5	7.4	12.5	18	95.4	28
三月 Mar.	6.2	5.4	10.3	13.4	11.6	7.9	9.1	14.6	4.4	**10.2**	22.3	27,28	99.4	4,7
四月 April	10.2	9.7	13.7	15.9	14.7	11.5	12.6	17.2	8.4	8.8	25.6	30	0.6	14
五月 May	15.8	15.4	19.8	22.1	20.4	17.0	18.4	23.0	14.7	8.3	27.7	27	8.4	5
六月 June	18.2	17.8	21.6	24.1	23.2	19.7	20.8	25.2	17.1	8.1	30.7	14	10.3	2
七月 July	22.6	22.3	25.7	27.9	26.8	23.6	24.8	29.1	21.7	7.4	34.1	26	15.8	7
八月 Aug.	25.1	24.8	29.5	32.7	30.8	26.9	**28.3**	**33.9**	24.3	9.6	**36.4**	16	22.6	1
九月 Sept.	21.0	20.3	25.0	26.8	24.6	22.1	23.3	27.8	19.7	8.1	33.0	12	13.1	29
十月 Oct.	14.4	13.7	18.3	21.0	17.9	15.6	16.8	21.8	12.9	9.0	26.8	5	8.3	25
十一月 Nov.	10.4	9.7	13.4	15.0	12.0	10.5	11.8	15.9	8.0	7.9	23.4	1	2.5	26
十二月 Dec.	5.6	5.3	8.1	10.1	7.7	6.4	7.2	10.7	3.9	**6.8**	15.1	9	99.7	1,29
全年 Annual	12.9	12.3	16.3	18.6	16.6	14.0	15.1	19.7	11.4	8.3	36.4	16 VIII	94.6	2 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	76.3	79.2	66.8	60.2	68.0	73.3	70.6
二月 Feb.	74.8	77.8	63.9	54.3	61.6	69.7	**67.0**
三月 Mar.	84.9	85.0	65.1	55.9	62.6	78.4	72.0
四月 April	88.8	85.6	68.9	63.5	71.5	85.8	77.4
五月 May	91.6	93.3	71.2	64.1	71.2	87.5	79.8
六月 June	92.4	94.3	76.9	67.3	70.9	86.6	**81.4**
七月 July	91.5	93.0	76.4	67.4	72.4	87.6	**81.4**
八月 Aug.	86.9	88.5	65.7	51.3	60.2	78.0	71.8
九月 Sept.	85.4	86.9	68.2	62.1	72.2	82.1	76.1
十月 Oct.	87.2	90.2	71.3	61.3	75.0	83.6	78.1
十一月 Nov.	81.2	81.9	67.8	64.0	77.3	81.1	75.6
十二月 Dec.	78.4	80.1	67.8	59.5	71.8	75.5	72.2
全年 Annual	85.0	86.3	69.2	60.9	69.6	80.8	75.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.6	6.8	15.5	20.3	8.7	2.5	57.4	27.6	15	13.2	15
二月 Feb.	24.4	3.4	10.1	4.9	10.5	7.9	61.2	26.1	16	23.5	16
三月 Mar.	23.8	31.9	26.2	23.3	19.1	24.1	148.4	54.4	19	14.5	19
四月 April	25.3	15.9	23.4	50.4	46.2	16.7	177.9	49.5	28	26.4	28
五月 May	52.6	32.3	31.0	29.9	55.6	56.8	258.2	39.0	21	24.7	11
六月 June	79.4	123.1	136.5	98.2	82.7	81.9	**601.8**	**136.2**	20	**44.5**	27
七月 July	47.9	130.1	132.1	63.5	39.7	23.3	435.7	95.7	5	42.3	1
八月 Aug.	4.5	8.8	7.8	31.7	29.5	13.2	95.5	82.9	31	31.7	31
九月 Sept.	39.2	66.3	17.0	14.8	19.8	16.6	173.7	45.7	21	23.7	21
十月 Oct.	12.3	20.2	43.9	26.9	27.3	19.6	150.2	35.7	10	19.1	10
十一月 Nov.	1.2	2.3	16.6	30.3	37.5	15.8	103.7	27.0	17	14.0	1
十二月 Dec.	11.2	4.4	2.1	1.6	5.4	5.2	**29.9**	9.0	6	5.5	6
全年 Annual	324.5	445.5	462.2	395.8	382.0	283.6	2293.6	136.2	20 VI	44.5	27 VI

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	%
一月 Jan.		5.7	6.8	6.9	6.1	4.3	6.0		
二月 Feb.		6.4	6.3	6.9	7.2	5.0	6.4		
三月 Mar.		5.3	4.8	5.7	4.8	5.2	5.1		
四月 April		7.5	7.4	7.7	7.0	6.4	7.2	182.9	42
五月 May		7.6	6.6	7.1	8.0	6.7	7.2	156.6	36
六月 June		7.3	7.8	7.5	8.1	6.1	**7.4**	182.9	42
七月 July		8.1	7.5	6.8	7.4	6.8	7.3	281.7	68
八月 Aug.		4.9	4.4	4.5	5.5	3.1	**4.5**	159.5	43
九月 Sept.		5.7	5.7	7.3	7.1	5.2	6.2	155.7	45
十月 Oct.		5.1	6.0	6.9	5.8	4.7	5.7	111.4	36
十一月 Nov.		5.5	6.6	7.4	5.8	2.8	5.6	94.1	31
十二月 Dec.		5.7	7.1	7.1	6.1	3.9	6.0		
全年 Annual		6.2	6.4	6.8	6.6	5.0	6.2		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.8

呉

大正十二年 **KURE.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.1	1.8	1.9	2.5	2.6	2.1	11.5	NW	1	2.1	137.5	123.3	44.6	199.8	1	0	0	1	N 68° W	93
二月 Feb.	2.0	1.8	2.6	4.0	3.4	2.4	9.0	ESE	7	2.7	126.8	66.8	75.8	151.1	0	0	0	0	S 75° W	93
三月 Mar.	1.5	1.6	2.2	3.6	2.4	1.6	7.9	NNW	3	2.2	131.0	105.1	110.7	150.0	0	0	0	0	—	—
四月 April	1.2	1.5	2.4	3.2	2.5	1.3	11.6	SW	8	2.0	99.3	80.7	112.5	163.1	1	0	0	1	W	100
五月 May	1.2	0.9	1.9	2.6	2.2	1.1	7.3	SE	1	1.7	54.1	82.3	90.0	146.9	0	0	0	0	S 66° W	79
六月 June	1.5	1.0	1.6	2.3	1.3	1.4	9.6	E	22	1.7	56.5	79.4	78.7	120.5	0	0	0	0	S 80° W	80
七月 July	1.1	1.0	2.5	3.0	2.5	1.3	9.0	S	13	1.9	55.2	67.6	137.2	172.8	0	0	0	0	N 82° W	61
八月 Aug.	0.9	1.1	2.8	3.7	2.8	1.4	14.5	NE	31	2.1	56.9	126.7	103.4	186.1	1	0	0	1	S 77° W	75
九月 Sept.	1.4	1.6	2.7	3.2	2.7	1.6	9.2	NE	14	2.2	168.2	188.8	75.7	59.0	0	0	0	0	S 63° W	77
十月 Oct.	1.6	1.4	1.6	2.5	2.0	1.6	10.3	E	31	1.9	88.4	135.0	80.8	106.9	1	0	0	1	S 62° W	93
十一月 Nov.	2.0	1.8	1.9	2.7	2.2	1.9	12.2	WSW	13	2.2	90.1	113.4	82.5	165.2	2	0	0	2	S 57° W	75
十二月 Dec.	2.1	2.2	2.4	2.7	2.2	1.9	8.8	W	22	2.3	96.5	110.4	89.3	225.1	0	0	0	0	S 68° W	92
全年 Annual	1.5	1.5	2.2	3.0	2.4	1.6	14.5	NE	31 VIII	2.1	1160.4	1279.5	1081.2	1846.5	6	0	0	6	S 76° W	76

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5	2	26	16	15	14	2	2	6	1	5	6	16	21	10	2	37	N 23° E	16
二月 Feb.	15	12	11	9	14	5	7	9	7	1	13	8	18	13	8	9	9	N 22° W	13
三月 Mar.	9	13	11	17	17	12	7	5	11	12	17	13	19	7	5	6	5	S 29° E	4
四月 April	8	9	17	9	8	8	9	4	6	5	16	12	23	12	5	6	23	N 71° W	10
五月 May	4	6	8	9	16	14	9	5	5	5	15	15	31	15	5	3	21	S 62° W	14
六月 June	6	9	8	12	13	11	14	5	4	9	13	5	26	16	6	4	19	S 68° W	5
七月 July	9	13	8	7	8	10	8	6	7	11	19	9	29	10	7	2	23	S 72° W	16
八月 Aug.	6	9	18	5	10	27	7	4	7	5	18	10	42	5	1	0	12	S 30° W	10
九月 Sept.	16	14	22	9	15	19	16	8	4	1	9	5	15	2	6	3	16	N 69° E	25
十月 Oct.	7	9	17	15	33	9	14	9	2	6	14	4	19	5	4	5	14	N 87° E	21
十一月 Nov.	13	4	20	14	23	21	8	4	5	0	14	7	19	4	4	2	18	N 78° E	20
十二月 Dec.	5	7	18	18	21	15	7	3	2	3	15	11	20	12	12	1	16	N 43° E	9
全年 Annual	103	107	184	140	193	165	108	64	66	59	168	105	277	122	73	43	213	N 48° E	3

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊘
一月 Jan.	11	6	13	1	0	0	3	2	7		1	12	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	6	3	0	0	1	3	2	10		0	8	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	13	10	0	0	0	0	9	5	8		0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	16	12	0	0	0	1	11	2	14		1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	20	19	0	0	0	2	7	2	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2
六月 June	12	12	0	0	0	2	8	3	16	10	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	0	3	0	16	8	0	0	0	0	0	0	0	16	26	0	15	0	0
八月 Aug.	2	2	0	0	0	2	0	5	5	1	1	0	0	0	0	0	8	30	31	0	30	7	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	2	0	5	9	4	0	0	0	0	0	0	0	11	27	0	7	0	5
十月 Oct.	12	10	0	0	0	1	0	6	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	10	6	1	1	0	0	1	4	9	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	12	7	3	0	0	0	1	2	9	8	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	148	114	20	2	0	11	46	38	133		6	38	0	28	3	0	8	58	116	0	53	7	21

宇和島
UWAZIMA.

大正十二年 **1923.**

宇和島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.9	764.0	764.6	762.8	763.6	764.2	**763.8**	770.2	20	747.1	15	4.8	4.6	4.9	5.3	5.2	4.9	**4.9**
二月 Feb.	759.8	759.9	760.4	759.0	759.4	760.0	759.8	765.6	28	747.6	16	5.1	5.1	5.2	5.5	5.0	5.1	5.1
三月 Mar.	763.1	763.3	763.8	762.4	762.5	763.2	763.1	769.0	15	755.2	29	6.9	6.7	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2
四月 April	758.8	758.9	759.1	758.0	758.1	759.0	758.7	765.3	26	745.1	12	9.4	8.9	9.7	10.2	9.8	9.5	9.6
五月 May	755.4	755.6	755.7	755.0	754.7	755.6	755.3	761.4	1	748.8	24	13.1	12.7	14.1	14.4	13.6	13.4	13.6
六月 June	753.5	753.3	753.6	753.0	752.8	753.8	**753.3**	759.9	6	739.5	22	15.4	15.4	16.6	16.7	16.3	16.1	16.1
七月 July	753.9	754.0	754.2	753.6	753.3	754.3	753.9	759.9	25,26,27	741.8	8	19.6	19.3	20.5	20.6	19.8	20.0	20.0
八月 Aug.	755.0	755.0	755.1	754.1	754.0	755.1	754.7	758.3	11	743.7	31	20.1	20.0	21.0	21.0	20.6	20.4	**20.5**
九月 Sept.	753.3	753.5	753.8	752.9	753.1	753.8	753.4	763.0	18	**736.8**	15	16.8	16.7	17.6	18.4	17.9	17.4	17.5
十月 Oct.	758.7	758.8	759.2	757.9	758.2	758.8	758.6	767.4	17	742.4	10	12.0	11.7	12.4	12.5	12.5	12.3	12.3
十一月 Nov.	760.8	761.1	761.5	760.0	760.4	761.2	760.8	767.3	16	749.5	1	8.1	7.8	8.8	9.1	9.3	8.3	8.6
十二月 Dec.	763.8	763.8	764.5	762.9	763.6	764.0	763.8	**771.8**	4	753.4	22	5.9	5.7	6.2	6.4	6.3	6.0	6.1
全年 Annual	758.3	758.4	758.8	757.6	757.8	758.6	758.3	771.8	4 XII	736.8	15 IX	11.4	11.2	12.0	12.3	12.0	11.7	11.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	4.0	3.6	6.4	8.4	6.3	4.3	**5.5**	10.2	**1.0**	9.2	20.9	22	**94.4**	2	76.5	74.9	65.7	62.0	69.4	76.9	70.9
二月 Feb.	4.7	4.0	6.6	8.9	6.9	5.6	6.1	10.7	1.9	8.8	17.6	16	95.3	28	76.1	79.5	68.5	62.0	64.2	71.0	70.2
三月 Mar.	8.4	7.4	13.0	15.1	13.0	9.6	11.1	16.6	5.3	**11.3**	24.3	28	98.1	4	80.7	83.0	63.5	57.9	63.1	78.4	71.1
四月 April	12.0	11.5	16.3	18.1	16.0	13.1	14.5	19.6	9.6	10.0	27.9	29	1.9	7	86.2	84.3	68.5	65.1	70.8	82.4	76.2
五月 May	16.5	16.0	20.8	22.2	20.5	17.7	18.9	24.0	14.6	9.4	29.7	25	8.4	5	93.0	92.8	77.8	73.0	76.1	88.6	83.6
六月 June	18.8	18.8	23.4	24.4	23.2	20.4	21.5	26.1	17.5	8.6	31.2	19	9.7	4	93.3	93.2	77.2	73.0	76.7	88.5	83.7
七月 July	23.1	23.1	26.7	27.7	26.6	23.8	25.2	29.7	21.6	**8.1**	35.8	30	16.4	4,7	93.3	91.6	79.1	74.6	76.9	91.1	**84.4**
八月 Aug.	24.1	24.1	30.6	31.4	29.2	25.8	**27.6**	**33.5**	23.0	10.5	**38.1**	10	20.1	2	90.2	90.4	64.7	61.8	68.8	83.2	76.5
九月 Sept.	21.5	21.0	25.7	26.6	24.6	22.4	23.6	28.1	19.8	8.3	31.8	3	13.1	29	86.8	88.6	71.3	70.5	77.1	85.6	80.0
十月 Oct.	15.5	15.3	20.0	21.9	18.7	16.4	18.0	23.1	13.7	9.4	26.4	7	7.9	25	89.7	88.8	71.0	63.8	76.8	87.3	79.6
十一月 Nov.	11.3	10.5	14.7	16.5	13.3	11.4	13.0	18.1	8.3	9.8	26.6	1	0.8	26	79.8	81.0	68.0	64.1	78.9	80.9	75.5
十二月 Dec.	7.2	7.2	9.7	11.6	9.1	7.7	8.8	12.9	4.5	8.4	18.8	6	98.1	29	75.9	72.7	66.5	60.5	69.4	73.7	**69.8**
全年 Annual	13.9	13.5	17.8	19.4	17.3	14.9	16.1	21.1	11.7	9.4	38.1	10 VIII	94.4	2 I	85.1	85.1	70.2	65.7	72.4	82.3	76.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.2	15.0	8.7	11.6	4.2	4.5	49.2	13.8	15	7.1	25	6.2	6.7	7.7	8.4	7.1	7.3	7.2	94.5	30
二月 Feb.	11.3	10.5	11.1	4.0	2.1	4.6	**43.6**	12.9	16	7.5	16	7.3	7.4	8.1	8.0	7.2	7.1	7.5	119.4	39
三月 Mar.	22.2	7.5	32.1	13.6	21.4	33.1	129.9	36.2	11	14.7	11	5.1	5.4	5.7	4.9	5.5	4.6	5.2	206.7	56
四月 April	11.6	16.7	17.7	39.2	44.5	10.4	140.1	45.1	28	23.0	28	7.1	8.2	7.4	7.4	7.3	6.9	7.4	154.5	40
五月 May	26.4	61.8	46.1	45.2	48.2	25.4	253.1	50.1	6	27.0	6	7.1	7.8	8.7	7.9	8.4	7.1	**7.8**	167.6	39
六月 June	29.1	20.3	57.2	46.6	80.1	68.9	**302.2**	53.2	20	27.6	17	7.1	8.5	8.0	8.2	8.8	6.4	**7.8**	158.9	37
七月 July	8.1	30.4	83.6	71.4	23.0	18.8	235.3	97.5	5	42.0	5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	178.2	41
八月 Aug.	12.7	18.5	73.5	36.6	15.7	8.1	165.1	**126.1**	31	**62.6**	31	2.6	3.5	5.4	4.8	6.1	3.6	**4.3**	**265.8**	64
九月 Sept.	43.8	33.2	45.9	32.2	27.4	55.1	237.6	53.0	30	30.8	29	5.3	7.2	6.6	7.8	8.2	6.7	7.0	133.3	36
十月 Oct.	29.9	46.5	53.9	25.9	21.5	26.3	204.0	53.4	10	21.3	10	6.7	7.3	6.7	6.5	6.8	5.6	6.6	141.2	40
十一月 Nov.	10.2	4.9	12.4	28.4	44.8	38.4	139.1	35.0	1	26.5	1	4.9	6.2	6.7	7.6	7.1	5.5	6.3	119.5	38
十二月 Dec.	8.0	8.1	3.7	7.4	11.5	5.3	44.0	10.4	8	5.3	8	6.7	7.1	7.9	7.7	7.1	7.1	7.3	**73.3**	24
全年 Annual	218.5	273.4	445.9	362.1	344.4	298.9	1943.2	126.1	31 VIII	62.6	31 VIII	6.1	6.9	7.2	7.2	7.3	6.3	6.8	1812.7	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.8
海面へノ更正 Reduction to mean sea level ············ + 3.9

宇和島

大正十二年 **UWAZIMA.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.3	3.4	2.9	4.5	3.7	3.2	15.5	W	1	3.6	207.9	111.0	74.6	373.9	7	1	0	8	W	100
二月 Feb.	3.1	3.3	3.6	4.6	3.7	3.2	13.3	NE	19	3.6	222.0	92.0	31.8	371.9	7	0	0	7	S 85° W	97
三月 Mar.	2.5	2.7	3.1	4.5	2.7	2.8	13.6	SE	17	3.0	133.1	156.7	122.5	276.7	5	0	0	5	S 84° W	89
四月 April	2.9	2.7	3.1	4.0	2.9	2.8	15.6	WSW	8	2.9	90.4	124.7	191.7	282.1	5	1	0	6	W	100
五月 May	2.4	1.7	2.2	3.6	2.6	2.6	14.8	ENE,WSW	15,27	2.5	106.0	179.1	93.4	198.9	5	0	0	5	S 84° W	97
六月 June	2.2	2.3	2.6	3.2	2.2	2.5	17.8	SW	22	2.4	44.9	109.6	174.9	246.8	4	1	0	5	S 82° W	95
七月 July	2.5	2.2	2.8	2.8	3.1	2.2	12.5	SW	5	2.4	48.0	119.6	168.9	261.8	4	0	0	4	W	100
八月 Aug.	1.7	1.8	2.5	3.8	2.4	2.2	19.7	SW	31	2.5	68.6	220.8	108.2	148.8	4	1	0	5	W	100
九月 Sept.	2.2	1.7	2.0	2.9	2.1	2.3	7.6	NNW	24	2.3	146.6	172.3	62.6	105.9	0	0	0	0	S 79° W	98
十月 Oct.	1.9	2.1	2.4	2.9	2.2	2.2	11.8	W	2	2.3	137.9	183.4	66.2	137.2	3	0	0	3	N 81° W	73
十一月 Nov.	2.9	2.8	2.4	3.1	2.8	2.9	15.2	SW	1	3.0	169.2	185.1	59.1	206.2	4	1	0	5	S 87° W	98
十二月 Dec.	3.1	3.7	2.8	4.1	3.1	2.9	13.7	W	23	3.3	266.8	175.1	42.3	290.5	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	2.6	2.5	2.7	3.7	2.8	2.7	19.7	SW	31 VIII	2.8	1641.5	1829.5	1196.1	2900.6	52	5	0	57	S 87° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9	21	20	5	13	1	7	2	3	2	7	7	46	11	18	12	2	N 37° W	35
二月 Feb.	12	14	13	9	6	1	4	2	2	1	4	7	46	9	27	8	3	N 44° W	45
三月 Mar.	11	14	4	9	21	8	10	3	4	4	12	12	43	14	8	6	3	N 68° W	19
四月 April	1	3	11	8	13	11	19	1	4	10	16	11	34	11	14	4	9	S 62° W	17
五月 May	2	3	26	8	35	6	8	2	3	2	16	11	37	9	11	0	7	N 11° W	4
六月 June	4	2	21	5	25	7	5	4	2	1	32	15	36	6	2	1	12	S 59° W	15
七月 July	2	2	7	15	24	4	12	0	3	7	26	17	41	14	2	2	8	S 60° W	23
八月 Aug.	1	2	14	24	28	12	15	3	9	1	13	5	27	15	1	0	16	S 69° E	16
九月 Sept.	7	10	21	14	14	6	18	7	5	2	4	6	30	9	4	8	12	N 46° E	12
十月 Oct.	6	5	25	15	24	15	6	7	4	2	5	3	31	12	12	6	8	N 36° E	17
十一月 Nov.	7	9	33	13	22	10	13	2	4	4	3	1	25	14	12	1	7	N 41° E	24
十二月 Dec.	10	7	46	15	13	6	9	3	2	1	5	0	20	19	22	4	4	N 15° E	35
全年 Annual	72	92	241	140	238	90	126	36	45	37	143	95	416	143	133	52	91	N 27° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	16	10	10	11	0	0	0	1	15	5	8	8	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	16	11	7	4	0	0	0	0	14	3	7	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	10	0	0	0	0	1	8	9	4	5	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	12	0	1	0	0	4	2	15	9	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	21	14	0	0	0	4	3	1	17	8	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
六月 June	15	12	0	0	0	2	0	2	21	8	5	0	0	0	0	0	1	2	22	0	1	0	1
七月 July	16	12	0	0	0	0	2	1	19	7	4	0	0	0	0	0	3	19	28	0	14	2	0
八月 Aug.	11	5	0	0	0	4	0	8	5	2	5	0	0	0	0	0	1	31	31	0	29	5	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	1	0	4	16	8	0	0	0	0	0	0	0	11	27	0	9	0	0
十月 Oct.	15	13	0	0	0	1	1	6	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	10	0	2	0	2	1	5	13	7	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	18	8	4	5	0	0	0	2	15	13	4	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	186	129	21	23	0	14	12	40	172	80	57	31	0	31	1	0	5	63	130	0	53	7	9

松山 MATUYAMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.2	765.1	765.8	763.9	764.8	765.3	**765.0**	771.5	20	747.6	15	4.3	4.1	4.3	4.8	4.9	4.6	**4.5**
二月 Feb.	761.0	761.1	761.7	760.3	760.8	761.3	761.0	766.6	24,28	748.5	16	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6
三月 Mar.	764.2	764.4	765.0	763.7	763.6	764.4	764.2	770.6	15	756.2	29	6.4	6.1	6.8	6.9	7.0	6.6	6.6
四月 April	759.8	759.9	760.2	759.2	759.2	760.1	759.7	766.5	26	745.8	12	8.4	8.1	8.8	9.2	9.2	8.8	8.7
五月 May	756.4	756.7	756.8	756.0	755.6	756.6	756.4	762.3	1,2	748.7	24	12.1	11.8	13.2	13.3	13.3	12.9	12.8
六月 June	754.3	754.3	754.5	754.0	753.8	754.6	**754.3**	761.2	6	738.7	22	14.3	14.3	15.9	16.2	16.0	15.2	15.3
七月 July	754.6	754.8	755.1	754.4	754.1	754.9	754.6	760.9	26	743.0	8	18.7	18.5	20.1	20.6	20.2	19.1	19.5
八月 Aug.	755.8	756.0	756.0	754.9	754.7	755.8	755.5	758.9	11	743.7	31	19.9	19.2	20.8	20.8	21.3	21.1	**20.5**
九月 Sept.	751.6	754.8	755.2	754.2	754.3	755.2	754.7	764.3	18	**738.4**	15	16.5	16.0	17.8	18.1	18.7	17.2	17.4
十月 Oct.	760.0	760.1	760.6	759.1	759.3	760.0	759.8	768.3	17	745.3	10	11.1	10.8	11.9	11.8	12.4	11.6	11.6
十一月 Nov.	761.9	762.2	762.6	761.2	761.6	762.4	762.0	768.7	16	750.6	1	8.1	7.7	8.8	9.7	9.3	8.2	8.6
十二月 Dec.	765.0	764.9	765.5	764.1	764.6	765.1	764.9	**773.2**	4	754.8	22	6.0	6.0	6.7	7.0	6.9	6.3	6.5
全年 Annual	759.4	759.5	759.9	758.8	758.9	759.6	759.4*	773.2	4 XII	738.4	15 IX	10.9	10.6	11.6	11.9	12.0	11.4	11.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.0	1.4	5.5	7.6	4.7	2.7	**4.0**	9.1	**99.6**	9.5	21.7	22	95.3	1	79.2	79.5	62.4	59.2	74.1	79.4	72.3
二月 Feb.	2.3	1.9	6.3	8.2	5.6	3.5	4.6	9.4	0.4	9.0	14.5	16	**94.5**	28	83.0	86.0	62.0	56.5	66.7	76.4	**71.8**
三月 Mar.	6.6	5.6	12.1	14.4	11.7	8.0	9.7	15.7	4.0	**11.7**	24.9	27	98.3	4	85.0	86.3	63.5	56.4	68.4	79.2	73.1
四月 April	9.9	9.5	15.2	16.6	14.4	11.5	12.9	18.5	7.9	10.6	26.2	18	99.6	14	88.0	87.9	67.1	65.5	73.7	83.6	77.6
五月 May	15.2	14.7	20.4	22.1	19.7	16.4	18.1	23.3	13.6	9.7	30.3	27	6.5	5	93.0	93.0	74.3	68.6	78.5	92.1	83.3
六月 June	17.9	17.7	22.9	24.2	22.7	19.4	20.8	25.5	16.4	9.1	29.2	30	9.0	4	92.0	93.0	76.3	72.5	77.4	89.1	83.4
七月 July	22.7	22.2	26.9	28.0	26.7	23.6	25.0	29.6	21.2	**8.4**	34.5	24	15.0	7	91.4	92.8	77.4	74.5	78.4	88.4	**83.8**
八月 Aug.	24.0	23.2	30.9	32.8	29.6	25.6	**27.7**	**33.9**	22.7	11.2	**35.7**	30	21.0	4	89.8	90.7	62.7	56.8	69.4	86.4	76.0
九月 Sept.	20.1	19.5	25.6	27.1	24.2	21.1	22.9	28.3	18.6	9.7	33.5	11	10.8	29	92.7	92.8	72.6	67.5	81.7	90.7	83.0
十月 Oct.	14.1	13.4	19.6	21.7	17.5	15.0	16.9	22.7	12.0	10.7	27.3	5	6.7	13	91.1	92.1	70.2	61.6	82.1	89.7	81.1
十一月 Nov.	9.6	8.8	14.5	15.8	12.0	9.8	11.8	17.0	6.8	10.2	25.0	1	1.0	26	88.0	88.9	70.7	71.5	86.4	88.0	82.3
十二月 Dec.	5.4	5.1	9.5	10.8	7.7	6.0	7.4	12.2	3.2	9.0	16.1	13	98.5	25	86.4	88.8	73.7	70.2	85.4	86.0	81.8
全年 Annual	12.5	11.9	17.5	19.1	16.4	13.6	15.2	20.4	10.5	9.9	35.7	30 VIII	94.5	28 II	88.3	89.3	69.4	65.1	76.9	85.8	79.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.5	9.0	12.4	11.2	5.5	2.9	42.5	13.1	23	4.4	15,25	5.4	6.0	7.6	8.1	7.2	6.6	6.8	114.2	36
二月 Feb.	13.3	5.7	5.2	9.5	6.3	2.1	42.1	13.7	16	8.2	16	6.9	7.5	7.2	7.9	7.5	6.6	7.3	133.6	43
三月 Mar.	21.4	12.4	31.4	13.2	23.3	40.7	142.4	51.3	19	15.4	11	5.8	5.7	4.7	5.4	5.3	5.3	5.4	211.5	57
四月 April	12.0	44.7	8.2	24.3	31.1	47.2	167.5	38.0	19	31.9	19	6.5	7.5	7.3	7.5	7.5	6.8	7.2	156.2	40
五月 May	56.0	69.3	47.6	32.9	41.7	38.3	285.8	53.9	15	29.4	15	6.7	7.8	7.4	7.5	8.3	6.5	7.4	186.1	43
六月 June	36.6	97.8	120.2	65.1	44.2	28.1	**392.0**	**109.9**	20	52.5	20	6.7	7.6	8.4	8.3	8.2	7.4	**7.8**	168.6	39
七月 July	19.0	32.4	169.5	60.2	60.8	15.8	357.7	105.7	12	**71.2**	12	7.4	8.0	6.9	6.7	7.2	6.5	7.1	190.4	44
八月 Aug.	3.6	9.0	6.8	45.4	3.7	2.8	71.3	67.9	31	45.4	31	2.7	4.1	3.2	3.9	5.9	3.0	**3.8**	**299.4**	72
九月 Sept.	36.9	45.8	76.0	14.6	21.5	17.7	212.5	65.8	30	35.4	30	5.4	7.3	6.2	7.4	7.5	5.5	6.6	157.3	43
十月 Oct.	12.6	22.2	36.6	30.8	18.4	16.1	136.7	42.8	10	17.7	10	5.7	6.7	7.0	6.4	6.6	6.4	6.5	149.8	43
十一月 Nov.	16.3	7.4	15.3	23.3	39.4	36.9	138.6	29.5	1	22.5	1	5.6	6.3	6.2	7.4	7.1	4.3	6.1	121.0	39
十二月 Dec.	12.0	8.7	0.4	2.1	6.9	10.0	**40.1**	11.9	6	6.7	6	6.6	7.5	7.3	7.1	6.7	7.0	7.0	**103.3**	34
全年 Annual	241.2	364.4	529.6	332.6	302.8	258.6	2029.2	109.9	20 VI	71.2	12 VII	6.0	6.8	6.6	7.0	7.1	6.0	6.6	1991.2	45

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.8

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.9

松山

大正十二年 **MATUYAMA.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.7	2.6	3.2	4.5	2.9	2.4	15.3	W	1	3.2	144.1	119.6	121.7	320.5	3	1	0	4	—	—
二月 Feb.	2.0	1.8	3.4	5.4	3.9	2.6	12.8	SW	10	3.3	184.6	47.1	127.3	299.6	5	0	0	5	W	100
三月 Mar.	2.1	2.3	4.4	5.7	3.3	2.2	15.3	SW	3	3.4	182.4	84.2	200.2	308.8	3	1	0	4	W	100
四月 April	2.0	2.2	4.6	5.1	2.8	2.6	20.9	SSE	8	3.1	197.8	92.6	162.9	287.8	2	1	0	3	S 86° W	97
五月 May	1.8	1.4	3.9	4.3	2.4	1.5	10.7	SSW	27	2.5	99.9	87.7	167.7	241.0	1	0	0	1	S 81° W	86
六月 June	1.4	1.5	3.3	4.0	2.2	1.6	17.2	SW	22	2.4	87.9	66.6	147.7	230.9	1	1	0	2	S 74° W	93
七月 July	1.3	1.4	3.2	3.9	2.8	1.7	9.6	SW	9	2.4	55.0	70.9	213.7	221.0	0	0	0	0	N 76° W	70
八月 Aug.	1.0	0.8	3.9	4.9	2.4	1.6	15.3	SSW	31	2.4	112.1	88.9	133.1	246.0	0	1	0	1	W	14
九月 Sept.	1.1	1.1	3.0	4.3	2.1	1.6	10.8	NNW	15	2.2	155.2	75.8	79.0	183.2	1	0	0	1	N 82° W	95
十月 Oct.	1.3	1.2	2.5	3.5	1.7	1.4	13.8	E	10	2.0	94.9	103.6	106.6	144.1	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.2	2.3	2.6	3.5	2.3	2.2	14.3	SSW	13	2.6	104.3	84.0	105.8	256.3	3	0	0	3	S 79° W	94
十二月 Dec.	2.3	1.9	3.4	4.4	2.2	2.2	13.1	W	22	2.9	141.5	67.8	114.4	293.0	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	1.8	1.7	3.5	4.5	2.6	2.0	20.9	SSE	8 IV	2.7	1559.6	988.8	1680.3	3032.0	23	5	0	28	S 86° W	83

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	2	10	5	25	7	26	8	7	0	15	0	31	11	24	5	7	S 39° W	5
二月 Feb.	23	1	3	4	20	1	8	4	8	2	24	2	16	14	22	3	13	N 25° W	43
三月 Mar.	13	0	7	1	19	10	12	5	14	2	28	3	17	16	29	5	5	S 83° W	18
四月 April	11	2	5	3	21	1	19	5	11	4	21	4	14	15	35	3	6	N 88° W	17
五月 May	4	1	7	4	26	5	19	4	14	4	25	3	15	12	24	5	14	S 35° W	12
六月 June	4	1	5	2	16	8	15	2	13	1	30	7	16	17	23	2	18	S 62° W	23
七月 July	5	1	1	1	18	6	18	4	16	5	37	4	15	16	21	2	16	S 45° W	28
八月 Aug.	4	0	5	10	25	5	11	1	8	3	18	3	16	19	25	3	30	N 78° W	10
九月 Sept.	5	6	13	4	14	2	13	0	13	2	16	5	16	12	21	7	31	N 67° W	13
十月 Oct.	7	1	12	7	26	5	24	6	11	2	13	6	13	7	15	5	26	S 56° E	11
十一月 Nov.	9	1	14	4	28	12	14	1	6	2	19	4	18	12	18	3	15	N 38° E	2
十二月 Dec.	5	0	10	5	21	2	22	1	13	2	7	3	28	11	28	4	24	N 79° W	10
全年 Annual	93	16	92	50	259	64	201	41	134	29	253	44	215	162	285	47	205	S 74° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ·✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦧	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⦸
一月 Jan.	15	6	9	9	0	0	0	0	11	2	4	15	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	10	9	3	2	0	0	0	0	11	6	5	18	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	0	0	0	1	1	8	9	3	4	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	13	0	1	0	2	0	1	14	6	3	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	20	16	0	0	0	3	2	1	17	8	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0
六月 June	12	12	0	0	0	3	0	2	18	10	2	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	0
七月 July	14	13	0	0	0	1	2	1	15	8	0	0	0	0	0	0	1	17	28	0	16	0	0
八月 Aug.	2	2	0	0	0	1	0	8	4	1	1	0	0	0	0	0	0	30	31	0	30	5	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	3	0	3	13	4	1	0	0	0	0	0	0	11	26	0	10	0	1
十月 Oct.	15	13	0	0	0	0	0	3	12	8	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
十一月 Nov.	11	9	0	2	0	0	0	4	11	7	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	8	7	2	3	0	0	0	3	16	7	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	147	121	14	17	0	14	5	34	151	70	28	58	0	46	3	0	1	59	123	0	57	5	10

四阪島
SISAKAZIMA.

大正十二年 1923.

四阪島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	757.4	757.4	758.0	756.1	756.9	757.5	757.2	764.0	20	740.3	15	3.9	3.9	4.1	4.2	4.1	4.1	**4.1**
二月 Feb.	753.2	753.3	753.9	752.5	753.0	753.5	753.2	758.6	24	740.2	16	4.3	4.3	4.4	4.3	4.1	4.2	4.3
三月 Mar.	756.7	757.0	757.7	756.3	756.1	756.9	756.8	763.4	15	749.1	29	6.2	6.1	6.3	6.3	6.0	6.1	6.2
四月 April	752.3	752.5	752.9	751.9	751.7	752.7	752.3	759.3	26	735.6	12	7.8	7.6	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7
五月 May	749.0	749.4	749.7	748.9	748.3	749.3	749.1	755.7	1	741.3	24	11.6	11.9	12.4	12.1	11.8	11.7	11.9
六月 June	747.0	747.2	747.4	746.8	746.5	747.4	**747.1**	754.1	2	731.5	22	14.2	14.3	14.9	14.8	14.1	14.2	14.4
七月 July	747.3	747.6	747.9	747.2	746.8	747.7	747.4	753.8	26	735.6	8	17.9	18.0	18.6	18.5	18.2	17.8	18.1
八月 Aug.	748.6	749.0	749.3	747.9	747.5	748.5	748.5	752.2	11	736.3	31	20.4	20.9	21.3	20.2	20.2	20.1	**20.5**
九月 Sept.	747.5	747.8	748.4	747.3	747.3	748.2	747.8	757.5	19	**730.8**	15	16.8	16.5	16.9	17.0	16.5	16.9	16.8
十月 Oct.	752.6	752.9	753.4	752.1	752.1	752.7	752.6	761.9	17	739.3	10	11.4	11.5	11.7	11.5	11.1	11.7	11.5
十一月 Nov.	754.2	754.5	755.2	753.7	754.1	754.7	754.4	761.3	16	742.3	2	8.1	7.9	8.1	8.2	8.0	8.1	8.0
十二月 Dec.	757.3	757.2	758.0	756.5	757.2	757.6	**757.3**	**765.8**	4	745.4	22	5.5	5.5	5.7	5.6	5.4	5.6	5.6
全年 Annual	751.9	752.2	752.7	751.4	751.5	752.2	752.0*	765.8	4 XII	730.8	15 IX	10.7	10.7	11.0	10.9	10.6	10.7	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.0	4.0	5.2	4.3	3.8	**4.0**	7.0	**2.0**	5.0	12.5	22	**95.0**	2	64.6	66.7	66.6	63.5	64.1	65.8	**65.2**
二月 Feb.	3.9	3.4	4.8	6.4	4.9	4.1	4.6	8.1	2.3	5.9	14.6	16	95.7	27	68.5	71.9	66.4	59.5	61.8	65.5	65.6
三月 Mar.	7.7	7.2	9.3	11.9	10.1	9.0	9.2	13.3	6.4	7.0	22.0	28	1.7	1	76.0	77.5	71.1	59.9	64.4	69.4	69.7
四月 April	10.7	10.4	12.3	13.7	13.0	11.8	12.0	15.6	9.3	6.4	22.7	30	4.0	13	78.8	78.2	72.7	66.2	67.9	73.8	72.9
五月 May	16.2	15.8	17.9	19.8	18.9	17.0	17.6	21.0	15.1	6.0	28.5	27	11.3	5	83.7	88.1	80.7	71.2	73.4	81.5	79.8
六月 June	18.6	18.7	20.9	22.5	21.8	19.8	20.4	23.8	17.7	6.1	27.5	14	13.0	2	87.8	88.3	80.9	73.6	73.2	81.8	80.9
七月 July	22.3	22.3	24.6	26.5	25.2	23.2	24.0	27.6	21.6	6.0	32.9	27	18.3	5	89.4	90.2	81.4	73.6	76.9	84.2	**82.6**
八月 Aug.	25.4	25.0	29.1	31.1	29.2	26.5	**27.7**	**32.4**	24.6	**7.8**	**34.9**	16	23.1	2	84.7	88.6	71.3	60.2	67.1	78.4	75.0
九月 Sept.	22.2	21.9	23.7	25.2	23.7	22.6	23.3	26.3	21.2	5.1	31.8	1	16.6	29	82.5	82.3	76.8	70.7	74.7	81.4	78.1
十月 Oct.	16.9	16.5	18.1	19.8	18.2	17.5	17.8	21.0	15.8	5.1	25.9	2	12.3	25	78.4	81.1	75.2	67.1	70.7	77.7	75.1
十一月 Nov.	12.8	12.1	13.4	14.3	12.9	12.4	13.0	15.8	10.7	5.1	23.5	1	3.6	30	71.2	72.4	69.1	66.7	69.7	72.4	70.3
十二月 Dec.	7.3	7.1	8.4	9.3	8.3	7.8	8.0	10.8	6.1	**4.7**	16.4	25	99.3	29	69.3	70.9	67.1	63.0	64.1	68.5	67.2
全年 Annual	14.0	13.6	15.6	17.1	15.9	14.6	15.1	18.6	12.7	5.8	34.9	16 VIII	95.0	2 I	77.9	79.7	73.3	66.3	69.0	75.0	73.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.2	6.2	8.2	8.5	7.3	4.9	36.3	17.0	23	4.8	23	6.1	6.2	7.5	7.4	7.4	5.2	6.6	132.1	42
二月 Feb.	8.8	1.7	8.0	8.7	5.2	3.6	36.0	16.5	16	8.6	16	6.6	6.8	7.2	7.0	8.3	5.5	6.9	147.3	48
三月 Mar.	11.7	7.0	16.0	11.1	17.0	29.8	92.6	32.6	19	14.9	11	4.8	6.2	5.1	5.2	4.9	5.3	5.2	232.1	63
四月 April	9.6	32.6	17.0	19.5	36.8	29.9	145.4	40.5	19	26.3	19	6.8	8.0	7.2	7.4	7.3	6.4	7.2	167.7	43
五月 May	32.3	46.9	29.3	33.0	32.3	39.5	213.3	42.5	6	17.1	6	6.7	8.0	6.8	7.2	8.6	6.3	7.3	200.3	47
六月 June	47.9	89.9	118.8	52.1	44.5	49.0	**402.2**	98.9	20	50.6	17	6.6	7.8	8.2	8.1	8.3	7.3	**7.7**	184.9	43
七月 July	19.4	53.8	126.8	38.0	63.1	58.4	359.5	**127.8**	12	**72.1**	12	6.6	7.6	7.3	7.0	7.1	6.1	7.0	210.9	48
八月 Aug.	0.0	4.0	1.0	3.5	24.8	0.0	33.3	33.3	31	24.8	31	2.6	5.4	3.6	4.0	6.6	2.7	**4.2**	**318.2**	77
九月 Sept.	26.8	73.5	64.4	17.2	21.0	62.6	265.5	74.5	14	53.1	14	6.1	7.3	7.2	7.3	7.5	5.8	6.9	183.3	49
十月 Oct.	8.7	14.0	36.1	34.5	17.8	19.0	130.1	59.7	10	21.3	10	6.4	6.9	7.0	6.2	6.4	5.8	6.4	186.0	53
十一月 Nov.	1.4	3.2	6.7	27.9	31.5	41.4	112.1	34.9	1	29.9	1	5.7	7.1	7.2	7.4	7.1	4.5	6.5	150.1	48
十二月 Dec.	10.5	10.6	1.6	3.5	2.5	4.5	**33.2**	11.0	6	5.6	6	5.5	7.0	7.8	7.5	6.4	5.6	6.7	**128.1**	42
全年 Annual	178.3	343.4	433.9	257.5	303.8	342.6	1859.5	127.8	12 VII	72.1	12 VII	5.9	7.0	6.8	6.8	7.2	5.5	6.5	2241.0	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +10.1

四阪島
SISAKAZIMA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10.2	10.4	10.1	9.1	9.7	10.0	35.3	WNW	1	10.1	543.7	492.3	139.7	1099.6	8	16	1	25	W	100
二月 Feb.	9.1	8.1	9.0	9.3	9.8	9.5	30.4	WNW	27	9.3	458.6	268.6	172.1	957.1	8	15	1	24	S 88° W	99
三月 Mar.	6.3	7.1	7.2	5.6	6.8	6.0	30.0	W	9	6.6	421.6	484.2	106.7	439.3	10	9	1	20	W	100
四月 April	5.8	6.8	5.8	6.1	6.4	6.2	40.3	W	8	6.2	345.6	424.4	134.4	480.7	8	4	3	15	W	100
五月 May	5.7	4.5	4.7	4.2	4.4	5.9	29.2	W	27	4.9	299.9	391.8	56.5	371.2	11	3	1	15	W	100
六月 June	4.8	4.9	5.6	4.2	5.2	6.1	31.9	SW	30	5.1	260.3	353.9	124.0	394.8	8	5	1	14	S 88° W	99
七月 July	5.6	5.4	5.8	5.9	6.0	5.8	18.1	W	1	5.8	287.6	270.3	84.8	644.4	9	11	0	20	W	100
八月 Aug.	5.9	5.2	4.6	4.4	5.5	7.5	29.3	E	31	5.4	264.3	361.1	70.2	531.3	20	1	1	22	W	100
九月 Sept.	6.6	7.4	6.4	6.1	6.7	7.4	25.1	WSW	1	6.8	475.1	690.4	73.1	266.4	10	11	0	21	S 89° W	99
十月 Oct.	7.6	7.0	6.9	6.1	6.0	6.8	29.3	WSW	31	6.8	406.4	526.0	145.1	477.4	13	9	1	23	W	100
十一月 Nov.	10.3	9.8	7.9	8.0	8.1	9.0	40.8	WSW	13	9.0	384.3	392.4	235.9	946.4	8	11	3	22	W	100
十二月 Dec.	10.3	10.7	10.2	10.1	9.8	10.1	37.3	W	22	10.3	447.1	315.6	308.2	1250.0	7	14	4	25	W	100
全年 Annual	7.3	7.3	7.0	6.6	7.0	7.5	40.8	WSW	13 XI	7.2	4594.4	4970.7	1650.7	7858.7	120	109	17	246	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	4	8	24	35	5	0	4	2	4	4	14	20	38	15	5	0	N 24° W	19
二月 Feb.	9	5	6	11	22	5	2	1	4	5	7	22	22	13	22	12	0	N 53° W	27
三月 Mar.	11	11	25	24	33	6	8	3	5	3	3	9	22	8	8	7	0	N 46° E	30
四月 April	8	8	18	21	30	13	3	5	3	7	6	10	13	12	11	12	0	N 43° E	23
五月 May	4	18	18	40	23	8	0	1	3	2	3	9	21	18	10	5	3	N 29° E	33
六月 June	4	7	20	24	23	8	5	3	6	2	8	9	27	12	10	9	3	N 21° E	16
七月 July	7	7	15	26	10	5	2	4	6	2	10	8	41	31	8	3	1	N 52° W	25
八月 Aug.	8	8	8	20	26	3	2	0	3	4	9	12	34	37	6	6	0	N 48° W	26
九月 Sept.	8	11	18	48	32	7	3	2	5	3	5	5	10	11	8	3	1	N 58° E	44
十月 Oct.	4	9	21	37	30	4	4	3	6	9	6	16	12	14	8	3	0	N 57° E	23
十一月 Nov.	1	9	12	27	23	5	6	0	3	8	14	18	16	17	13	7	1	N 15° W	10
十二月 Dec.	3	9	11	21	22	5	1	2	1	7	12	19	26	17	18	12	0	N 44° W	22
全年 Annual	71	106	180	323	309	74	36	28	47	56	87	151	264	228	137	84	9	N 8° E	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	12	6	11	8	0	0	0	0	10	3	25	4	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	7	6	6	6	0	0	2	1	12	5	24	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	10	1	2	0	1	3	6	7	3	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	1	1	1	7	2	14	6	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	19	15	0	0	0	2	9	0	16	8	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	12	11	0	0	0	3	11	2	19	7	14	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1
七月 July	14	12	0	0	0	1	12	0	12	7	20	0	0	0	0	0	0	14	21	0	11	0	0
八月 Aug.	1	1	0	0	0	6	0	7	5	1	22	0	0	0	0	0	10	31	31	0	28	0	0
九月 Sept.	14	11	0	0	0	4	1	1	14	5	21	0	0	0	0	0	0	9	22	0	2	0	1
十月 Oct.	15	12	0	0	0	0	1	2	12	6	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十一月 Nov.	12	9	0	1	0	1	0	1	10	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	7	3	5	0	0	0	0	9	4	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	144	112	21	23	1	19	46	22	140	60	246	9	0	9	4	0	10	54	87	0	41	0	10

新居濱
NIIHAMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	767.7	767.6	768.4	766.3	767.2	767.8	767.5	774.7	20	750.0	15	4.0	3.8	4.2	4.6	4.6	4.3	4.2
二 月 Feb.	763.4	763.5	764.2	762.7	763.2	763.8	763.5	769.1	24	750.1	16	4.5	4.5	4.6	4.7	4.5	4.5	4.5
三 月 Mar.	766.7	767.1	767.8	766.2	766.0	766.9	766.8	774.0	7	758.6	29	6.2	6.0	6.7	6.7	6.8	6.7	6.5
四 月 April	762.1	762.4	762.8	761.6	761.5	762.6	762.2	769.2	26	746.5	12	8.2	8.0	8.5	8.5	8.6	8.5	8.4
五 月 May	758.6	759.1	759.4	758.4	757.8	758.9	758.7	765.5	2	750.7	24	12.2	11.8	12.9	12.8	12.6	12.7	12.5
六 月 June	756.6	756.8	757.0	756.3	756.0	757.0	756.6	764.1	2	741.0	22	14.7	14.5	15.1	14.9	15.0	15.4	14.9
七 月 July	756.7	757.0	757.4	756.6	756.2	757.1	756.8	763.2	27	743.9	8	18.3	18.0	19.2	19.1	19.0	19.1	18.8
八 月 Aug.	757.9	758.4	758.5	757.1	756.7	757.9	757.8	761.5	11	745.6	31	20.4	19.9	21.7	21.3	21.0	21.0	20.9
九 月 Sept.	757.1	757.4	757.9	756.8	756.8	757.8	757.3	767.6	19	740.6	15	16.7	16.1	17.0	17.2	17.6	16.9	16.9
十 月 Oct.	762.4	762.7	763.2	761.7	761.8	762.5	762.4	771.6	17	749.2	10	11.1	10.9	11.5	11.8	11.8	11.5	11.4
十一月 Nov.	764.2	764.6	765.2	763.7	764.1	764.8	764.4	771.5	16	752.0	2	7.7	7.5	7.9	8.5	8.4	7.9	8.0
十二月 Dec.	767.2	767.3	768.0	766.4	767.1	767.7	767.3	776.6	4	755.4	22	5.6	5.6	5.7	5.8	5.6	5.6	5.6
全年 Annual	761.7	762.0	762.5	761.1	761.2	762.1	* 761.8	776.6	4 XII	740.6	15 IX	10.8	10.6	11.2	11.3	11.3	11.2	11.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	3.1	2.7	5.0	6.2	5.0	3.7	4.3	7.5	1.1	6.4	13.8	22	96.1	2	68.3	68.2	63.1	63.5	68.2	70.2	66.9
二 月 Feb.	4.3	3.8	5.8	7.0	5.9	4.7	5.2	8.1	2.4	5.7	15.2	16	96.5	28	70.1	72.8	65.0	61.0	63.6	68.9	66.9
三 月 Mar.	7.6	6.6	10.2	12.2	11.1	8.9	9.4	13.4	5.5	8.0	21.5	25	99.4	7	78.1	80.9	70.3	62.7	67.7	76.9	72.8
四 月 April	10.5	10.2	13.5	14.5	14.2	12.0	12.5	16.1	9.0	7.1	24.3	8	1.8	14	84.2	83.8	72.7	68.4	70.8	79.8	76.6
五 月 May	16.6	16.0	18.9	20.4	20.0	17.7	18.3	21.6	15.2	6.4	29.7	27	8.4	5	85.6	86.3	79.1	72.4	72.9	83.8	80.0
六 月 June	19.1	18.8	21.9	23.3	23.0	20.6	21.1	24.5	18.0	6.5	30.7	30	11.5	3	87.9	88.4	77.5	70.4	72.3	84.5	80.2
七 月 July	22.9	22.9	26.2	27.3	27.0	24.2	25.1	28.5	22.0	6.5	34.2	29	17.0	4	88.0	87.2	76.9	71.9	73.6	85.0	80.4
八 月 Aug.	25.8	25.1	29.8	31.4	30.8	27.5	28.4	32.4	24.6	7.9	34.3	8	22.5	3	82.5	84.1	69.8	62.3	63.8	76.7	73.2
九 月 Sept.	21.7	21.0	24.8	25.9	24.4	22.2	23.3	26.7	20.2	6.6	32.1	1	12.1	29	84.5	85.3	71.8	68.6	76.9	83.6	78.5
十 月 Oct.	15.7	15.2	19.3	20.5	18.5	16.6	17.7	21.3	14.0	7.2	25.8	2	9.7	13	82.2	83.4	69.0	65.8	73.7	80.6	75.8
十一月 Nov.	11.8	11.0	14.3	15.0	13.0	11.6	12.8	16.1	8.8	7.3	22.4	1	4.0	26	73.0	75.5	64.4	66.5	73.4	75.8	71.5
十二月 Dec.	7.0	7.0	9.4	10.4	8.7	7.9	8.4	11.3	5.2	6.2	15.2	8,9	0.4	25	71.8	72.5	62.9	60.4	64.8	68.0	66.7
全年 Annual	13.8	13.4	16.6	17.8	16.8	14.8	15.5	19.0	12.2	6.8	34.3	8 VIII	96.1	2 I	79.7	80.7	70.2	66.2	70.1	77.8	74.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	1.1	5.8	9.4	12.1	6.6	3.1	38.1	14.2	23	4.9	15	5.8	7.2	8.0	7.4	6.6	4.8	6.6	131.4	42
二 月 Feb.	7.1	1.3	5.1	13.3	9.0	5.1	40.9	16.2	16	7.7	13	7.6	7.3	8.2	7.1	7.8	7.2	7.5	128.7	42
三 月 Mar.	17.9	6.7	12.2	13.4	7.5	28.5	86.2	34.5	19	12.2	11	5.0	5.2	5.4	5.2	5.1	5.6	5.2	229.1	62
四 月 April	9.3	47.4	17.1	25.0	42.1	22.4	163.3	47.2	19	39.0	19	6.6	7.9	6.8	7.5	7.2	6.7	7.1	171.8	44
五 月 May	32.3	54.4	41.8	40.7	44.1	38.0	251.3	62.0	6	25.4	6	7.0	7.7	6.5	7.2	8.4	6.3	7.2	205.0	48
六 月 June	36.6	55 6	92.1	44.2	42.5	39.4	310.4	78.9	17	35.8	17	6.9	8.0	8.4	7.8	8.6	6.6	7.7	182.5	42
七 月 July	12.1	22.0	70.0	33.6	60.9	52.5	251.1	76.2	5	32.0	5	6.7	7.3	7.0	7.5	7.8	6.2	7.1	224.3	51
八 月 Aug.	0.0	13.8	9.5	8.6	25.5	0.1	57.5	54.2	31	24.8	31	2.0	5.2	3.7	4.7	7.5	2.9	4.3	320.1	77
九 月 Sept.	61.6	68.7	88.1	45.9	44.5	76.0	384.8	136.3	15	47.7	14	5.6	7.4	6.6	7.4	7.5	6.0	6.7	173.2	47
十 月 Oct.	17.4	30.4	41.8	53.8	26.2	14.1	183.7	99.8	10	37.3	10	5.5	7.2	7.3	5.9	6.4	6.5	6.5	182.7	52
十一月 Nov.	4.6	3.0	7.5	12.3	27.3	33.7	88.4	26.4	1	24.2	1	5.4	7.2	6.9	7.2	7.3	5.0	6.5	143.9	46
十二月 Dec.	6.1	11.4	0.9	0.0	1.5	4.0	23.9	11.9	6	7.9	6	5.7	7.4	7.8	7.3	5.9	6.1	6.7	136.4	44
全年 Annual	206.1	320.5	395.5	302.9	337.7	316.9	1879.6	136.3	15 IX	47.7	14 IX	5.8	7.1	6.9	6.9	7.2	5.8	6.6	2228.9	50

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.5

新居濱

新居濱

大正十二年 **NIIHAMA.** **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan	4.8	5.2	5.3	6.0	4.9	4.8	24.9	NW	1	5.2	253.7	172.2	294.5	522.9	10	6	0	16	W	100
二月 Feb.	3.8	4.0	3.9	5.5	4.9	4.2	19.4	W	27	4.5	213.8	51.2	224.0	452.8	8	4	0	12	S 89° W	99
三月 Mar.	3.2	3.4	4.3	4.4	3.4	3.3	17.7	SW	9	3.6	262.5	223.6	170.8	235.7	7	2	0	9	N 89° W	95
四月 April	1.8	2.6	4.2	4.7	3.5	3.0	22.7	SW	12	3.2	205.4	185.2	158.2	221.4	2	3	0	5	S 87° W	98
五月 May	1.7	2.1	3.6	3.7	2.8	1.9	16.3	NW	27	2.7	210.5	115.0	124.2	167.5	5	1	0	6	S 80° W	93
六月 June	1.1	1.1	4.3	3.4	2.4	2.1	18.6	SW	22	2.4	219.3	152.3	67.8	114.8	1	2	0	3	S 82° W	96
七月 July	1.7	2.0	4.1	3.7	2.8	1.6	14.1	ESE	8	2.6	223.2	137.8	101.4	165.6	4	0	0	4	N 89° W	95
八月 Aug.	1.6	1.4	4.1	3.8	2.1	2.6	19.4	ENE	31	2.6	267.4	138.3	84.0	115.6	0	1	0	1	S 88° W	83
九月 Sept.	2.5	2.7	3.6	4.4	3.3	2.7	22.0	NNE	14	3.3	242.3	231.1	120.8	138.9	6	4	0	10	S 74° W	87
十月 Oct.	3.3	2.8	4.3	4.4	3.3	2.7	18.8	NE	10	3.5	223.9	245.1	180.0	192.2	6	3	0	9	S 86° W	97
十一月 Nov.	4.7	4.5	3.9	4.8	4.3	3.9	19.7	SW	13	4.3	189.2	138.3	295.6	406.1	8	6	0	14	S 85° W	97
十二月 Dec.	4.1	4.8	5.1	5.4	5.1	5.7	19.5	SW	26	5.0	149.9	137.4	421.6	532.1	7	8	0	15	S 84° W	97
全年 Annual	2.9	3.0	4.2	4.5	3.6	3.2	24.9	NW	1 I	3.6	2661.2	1927.5	2243.0	3265.6	64	40	0	104	S 86° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	18	4	7	2	19	23	16	11	35	7	10	13	12	1	0	S 19° W	30
二月 Feb.	6	6	6	3	3	2	6	5	8	9	33	9	16	14	17	6	19	S 78° W	35
三月 Mar.	10	11	28	6	8	4	16	9	11	2	29	6	6	6	12	6	16	N 76° E	4
四月 April	10	12	35	1	11	2	21	8	6	5	19	9	5	5	7	2	22	N 79° E	12
五月 May	22	12	20	3	2	2	15	8	10	5	28	4	12	9	8	5	21	N 63° W	9
六月 June	6	32	12	12	8	5	9	11	4	3	7	5	5	5	6	12	38	N 37° E	24
七月 July	20	23	12	8	12	11	14	5	2	5	15	9	6	13	10	12	9	N 13° E	20
八月 Aug.	26	27	6	6	9	29	10	7	1	4	10	5	5	8	13	12	8	N 32° E	27
九月 Sept.	8	13	17	10	11	19	18	11	6	5	9	8	8	7	5	7	18	S 87° E	20
十月 Oct.	3	18	13	13	11	20	31	10	3	14	17	7	6	8	5	2	5	S 57° E	27
十一月 Nov.	8	8	8	6	4	23	29	9	10	11	26	10	3	10	6	9	0	S 16° E	23
十二月 Dec.	4	6	13	1	12	22	16	5	1	19	50	11	9	8	3	3	3	S 15° W	31
全年 Annual	128	171	188	73	98	141	204	111	78	93	278	90	91	106	104	77	159	S 49° E	4

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	7	12	11	0	0	0	0	9	4	16	10	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	6	5	0	0	0	1	16	5	12	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	8	0	1	0	1	0	7	8	3	9	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	12	0	1	0	1	3	2	15	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	17	0	0	0	2	1	2	16	7	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
六月 June	13	11	0	0	0	3	0	2	20	6	3	0	0	0	0	0	0	1	13	0	1	0	1
七月 July	15	11	0	0	0	2	0	0	14	7	4	0	0	0	0	0	2	15	24	1	14	0	0
八月 Aug.	2	2	0	0	0	6	0	5	5	1	1	0	0	0	0	0	12	31	31	0	30	0	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	5	0	2	13	6	10	0	0	0	0	0	1	8	24	0	3	0	1
十月 Oct.	16	13	0	0	0	0	0	2	12	4	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	0	1	0	0	0	2	11	4	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	2	2	0	0	0	2	11	3	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	149	113	20	21	0	20	4	27	150	53	104	35	0	13	1	0	15	55	96	1	48	0	8

新居濱

岡山 OKAYAMA.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.6	767.6	768.3	766.1	766.9	767.7	**767.4**	774.8	20	749.5	15
二月 Feb.	763.1	763.1	763.9	762.1	762.9	763.4	763.1	768.3	24	750.2	16
三月 Mar.	766.9	767.2	767.7	766.0	766.1	767.0	766.8	773.8	7	759.1	29
四月 April	762.2	762.5	762.8	761.4	761.4	762.6	762.1	769.1	26	744.5	12
五月 May	758.8	759.2	759.4	758.3	757.9	759.1	758.8	766.1	1,2	751.2	27
六月 June	756.7	756.9	756.9	756.1	756.0	757.0	**756.6**	764.3	2	740.6	22
七月 July	756.7	757.0	757.4	756.4	756.1	757.1	756.8	762.7	26	745.2	8,9
八月 Aug.	758.1	758.5	758.7	757.1	756.8	758.0	757.9	761.1	7	746.3	31
九月 Sept.	757.0	757.4	757.9	756.6	756.8	757.8	757.2	767.6	19	**738.1**	15
十月 Oct.	762.5	762.8	763.2	761.4	761.8	762.4	762.3	771.8	17	747.3	10
十一月 Nov.	764.1	764.4	765.0	763.3	763.9	764.7	764.3	771.2	27	751.6	2
十二月 Dec.	767.1	767.1	767.6	765.9	766.8	767.3	767.0	**776.2**	4	754.2	22
全年 Annual	761.7	762.0	762.4	760.9	761.1	762.0	761.7*	776.2	4 XII	738.1	15 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.8	3.7	4.0	4.2	4.3	4.1	**4.0**
二月 Feb.	4.5	4.3	4.6	4.3	4.5	4.5	4.4
三月 Mar.	6.1	5.8	6.4	6.0	6.3	6.2	6.1
四月 April	7.9	7.8	8.2	8.4	8.4	8.2	8.1
五月 May	11.8	11.9	12.2	12.1	12.3	12.1	12.1
六月 June	14.0	14.2	15.0	14.6	14.4	14.6	14.5
七月 July	19.2	19.0	19.0	18.5	19.1	19.4	19.0
八月 Aug.	21.3	21.1	21.4	20.1	20.9	21.6	**21.1**
九月 Sept.	16.2	15.9	17.0	17.0	17.1	16.4	16.6
十月 Oct.	10.8	10.2	11.5	11.0	11.7	11.2	11.1
十一月 Nov.	7.8	7.2	7.9	7.8	8.3	8.0	7.9
十二月 Dec.	5.4	5.3	5.5	5.4	5 7	5.6	5.5
全年 Annual	10.8	10.5	11.1	10.8	11.1	11.0	10.9

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.9	99.0	2.6	5.9	3.5	0.9	**2.0**	6.7	**98.0**	8.7	12.7	21	**93.2**	2
二月 Feb.	1.6	1.1	4.9	7.5	5.4	2.8	3.9	8.6	99.7	8.8	12.7	16	93.7	27
三月 Mar.	5.7	4.6	10.7	13.6	11.3	8.0	9.0	14.6	3.3	**11.2**	24.0	28	96.2	7
四月 April	9.6	8.7	14.0	16.5	14.7	11.4	12.5	17.6	7.4	10.2	25.4	30	99.7	7
五月 May	15.7	15.1	20.2	22.5	20.7	17.3	18.6	23.2	14.1	9.2	28.1	27	5.9	5
六月 June	18.1	17.8	22.6	24.3	23.1	19.8	21.0	25.3	16.5	8.8	29.1	13	8.2	2
七月 July	22.9	22.5	26.2	28.3	27.1	24.4	25.2	29.1	21.4	**7.7**	34.2	26	15.5	7
八月 Aug.	25.6	24.7	30.6	33.0	30.7	27.3	**28.6**	**33.9**	23.8	10.0	**35.6**	17	21.9	1
九月 Sept.	20.9	20.1	24.9	26.6	24.7	21.9	23.2	27.5	18.9	8.6	32.8	1	10.2	29
十月 Oct.	13.8	12.7	18.5	21.1	18 1	15.3	16.6	21.8	11.6	10.2	26.3	20	6.4	25
十一月 Nov.	8.6	8.1	12.6	14.9	12.1	9.6	11.0	15.8	6.3	9.5	24.6	1	0.9	15
十二月 Dec.	3.8	3.3	7.0	10.1	7.4	5.1	6.1	10.9	2.0	8.9	15.4	8	96.8	25
全年 Annual	12.2	11.5	16.2	18.7	16.6	13.6	14.8	19.6	10.3	9.3	35.6	17 VIII	93.2	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.6	86.6	72.1	58.9	71.1	81.5	75.5
二月 Feb.	84.9	84.8	69.1	54.6	64.0	77.3	72.4
三月 Mar.	85.4	87.9	64.6	51.5	60.3	74.8	**70.8**
四月 April	85.5	89.1	65.6	59.1	65.3	78.6	74.0
五月 May	87.4	91.2	69.8	61.5	68.4	81.4	76.6
六月 June	89.4	91.6	73.3	65.5	69.6	84.3	78.9
七月 July	92.4	93.6	76.2	66.3	72.5	85.4	**81.0**
八月 Aug.	88.0	91.4	65.9	54.3	64.4	80.4	74.1
九月 Sept.	87.0	89.0	71.8	65.0	72.7	83.2	78.1
十月 Oct.	90.3	92.2	72.8	59.4	75.8	85.5	79.3
十一月 Nov.	90.5	87.6	71.8	61.6	75.6	86.7	79.0
十二月 Dec.	86.4	88.5	72.5	57.3	71.4	81.6	76.3
全年 Annual	87.5	89.5	70.5	59.6	69.3	81.7	76.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	0.9	1.4	6.5	7.6	9.0	2.6	28.0	7.8	23	2.8	15
二月 Feb.	4.4	0.8	5.0	1.8	3.2	5.1	20.3	7.3	19	4.1	19
三月 Mar.	9.9	12.0	20.4	21.1	11.6	22.2	97.2	29.5	19	14.5	11
四月 April	4.1	11.5	22.4	8.7	24.0	20.3	91.0	20.4	19	13.3	19
五月 May	22.6	31.7	33.3	38.2	28.5	36.4	190.7	46.5	6	17.4	6
六月 June	50.6	67.4	74.3	67.6	97.4	58.3	**415.6**	**85.6**	27	32.4	27
七月 July	26.9	50.0	54.0	24.4	53.8	9.8	218.9	68.7	1	23.3	1
八月 Aug.	0.3	1.9	14.5	25.0	40.6	7.5	89.8	82.7	31	**35.7**	31
九月 Sept.	22.1	33.2	60.3	31.9	36.0	59.4	242.9	59.2	15	34.3	14
十月 Oct.	8.5	14.1	49.6	35.1	22.8	10.2	140.3	54.2	10	20.2	10
十一月 Nov.	5.5	6.8	8.6	14.4	24.0	47.0	106.3	26.0	1	26.0	1
十二月 Dec.	5.7	8.0	1.3	0.3	1.0	2.8	**19.1**	10.6	6	5.4	6
全年 Annual	161.5	238.8	350.2	276.1	351.9	281.6	1660.1	85.6	27 VI	35.7	31 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.3	3.9	4.8	7.6	5.0	3.5	4.8	**142.1**	45
二月 Feb.	5.2	5.6	6.6	7.1	6.2	4.2	5.8	154.7	51
三月 Mar.	5.0	5.0	4.5	5.5	5.1	4.7	5.0	223.7	60
四月 April	6.8	7.3	6.7	6.9	7.7	6.7	7.0	182.6	47
五月 May	7.1	7.5	7.0	6.3	8.2	6.0	7.0	205.1	47
六月 June	6.4	7.8	7.5	7.7	7.9	6.2	**7.2**	181.5	42
七月 July	6.7	7.4	7.3	6.9	6.9	5.6	6.8	214.1	49
八月 Aug.	2.4	5.2	4.2	3.7	6.1	3.0	**4.1**	**312.0**	75
九月 Sept.	5.5	7.0	6.3	6.7	7.3	5.1	6.3	177.1	48
十月 Oct.	5.2	5.9	5.3	6.0	5.2	5.3	5.5	192.4	5[illegible]
十一月 Nov.	5.0	4.8	6.1	7.6	5.9	3.8	5.5	153.9	50
十二月 Dec.	5.1	5.9	6.1	7.2	5.4	4.5	5.7	147.5	48
全年 Annual	5.4	6.1	6.0	6.6	6.4	4.9	5.9	2286.6	52

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.6

岡山

OKAYAMA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.3	1.7	2.9	4.5	2.9	1.7	15.1	W	1	2.7	171.6	68.0	59.4	308.5	2	1	0	3	—	—
二月 Feb.	1.8	1.7	3.0	5.6	3.7	2.1	15.0	W	26	3.0	221.9	55.5	73.4	278.0	2	1	0	3	S 68° W	95
三月 Mar.	1.4	1.7	3.2	5.2	3.9	2.4	13.9	WNW	3	3.0	196.6	186.0	130.0	174.4	5	0	0	5	S 68° W	92
四月 April	1.7	1.6	3.4	5.0	3.7	1.8	16.8	WNW	12	2.8	181.0	162.2	116.5	174.0	3	1	0	4	W	100
五月 May	1.8	1.5	3.2	4.0	3.4	2.1	14.3	SE	2	2.7	113.1	290.7	157.1	76.8	3	0	0	3	S 75° W	98
六月 June	1.3	1.4	2.3	3.6	3.2	1.6	10.6	E	27	2.3	114.7	156.1	124.0	103.8	1	0	0	1	S 78° W	95
七月 July	1.1	1.2	3.2	4.5	3.7	1.7	12.3	SE	8	2.7	66.5	186.8	181.3	163.6	3	0	0	3	S 68° W	92
八月 Aug.	1.5	1.4	2.9	4.5	3.8	1.9	16.6	E	31	2.7	83.3	260.0	206.6	82.5	0	1	0	1	N 68° W	100
九月 Sept.	2.0	1.9	2.8	3.7	3.4	2.0	10.3	NNW	15	2.6	222.4	200.3	70.3	101.1	1	0	0	1	S 68° W	100
十月 Oct.	0.9	1.0	2.4	3.6	1.6	1.3	9.3	WNW	24	1.8	150.5	86.2	51.3	120.4	0	0	0	0	S 45° W	100
十一月 Nov.	1.2	1.8	2.6	3.6	1.8	1.1	18.0	WNW	13	2.1	153.7	75.1	25.2	183.4	2	1	0	3	W	100
十二月 Dec.	1.1	1.1	2.5	4.5	2.2	1.3	13.8	W	29	2.3	121.0	22.2	26.6	283.9	5	0	0	5	W	100
全年 Annual	1.5	1.5	2.9	4.4	3.1	1.8	18.0	WNW	13 XI	2.6	1796.3	1749.1	1221.7	2050.4	27	5	0	32	S 76° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	14	19	18	11	4	8	5	0	6	4	5	13	30	13	14	6	16	N 31° W	28
二月 Feb.	10	6	10	8	7	3	3	3	8	2	11	11	16	13	24	22	11	N 47° W	34
三月 Mar.	14	24	21	11	16	9	13	1	9	8	10	6	10	5	8	13	8	N 37° E	24
四月 April	15	15	21	18	8	6	13	4	10	10	4	12	8	8	9	3	16	N 45° E	16
五月 May	5	10	25	36	13	19	24	4	5	6	4	4	10	5	3	4	9	N 82° E	42
六月 June	8	21	25	22	10	4	13	8	11	11	3	12	9	5	3	3	12	N 69° E	22
七月 July	12	5	11	23	14	6	14	4	6	9	18	27	13	2	0	0	22	S 17° E	11
八月 Aug.	8	9	31	25	10	6	24	4	12	11	9	11	5	3	0	1	17	S 84° E	29
九月 Sept.	14	23	31	25	8	5	8	6	4	1	4	5	7	6	6	6	21	N 40° E	41
十月 Oct.	16	21	26	12	4	4	6	1	5	5	2	9	13	10	4	9	39	N 11° E	29
十一月 Nov.	10	12	25	8	7	3	3	2	1	3	2	7	15	11	14	7	50	N 5° W	28
十二月 Dec.	10	8	14	3	2	1	0	0	4	2	1	10	32	20	7	10	62	N 52° W	35
全年 Annual	136	173	258	202	103	74	126	37	81	72	73	127	168	101	92	84	283	N 25° E	17

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩹	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	10	0	0	0	3	4	6	5	3	26	0	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	5	8	2	0	0	0	3	8	4	3	18	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	0	0	0	0	0	6	6	3	5	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	10	0	0	0	1	0	0	13	5	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	20	12	0	0	0	1	1	2	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1
六月 June	14	13	0	0	0	2	0	2	15	9	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
七月 July	18	12	0	0	0	1	2	2	10	8	3	0	0	0	0	0	0	15	25	0	14	0	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	6	0	5	3	1	1	0	0	0	0	0	3	31	31	0	30	7	1
九月 Sept.	14	10	0	0	0	3	0	4	14	5	1	0	0	0	0	0	0	7	26	0	7	0	4
十月 Oct.	14	12	0	0	0	0	3	6	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	3	2	8	5	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	4	3	0	0	0	0	4	6	3	5	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	138	104	21	2	0	14	12	40	112	64	32	82	0	56	5	0	3	53	114	0	51	7	9

味 野

大正十二年 **ADINO.** **1923.**

味野

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.8	767.8	768.2	766.4	767.2	767.8	**767.5**	774.7	20	750.0	15	3.8	3.7	4.1	4.3	4.3	4.0	**4.0**
二月 Feb.	763.5	763.4	764.0	762.5	763.0	763.7	763.4	768.5	23	750.6	16	4.4	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.5
三月 Mar.	767.1	767.4	767.8	766.2	766.1	766.9	766.9	773.9	7	759.2	29	6.1	5.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3
四月 April	762.3	762.5	762.8	761.4	761.3	762.5	762.1	769.1	26	745.2	12	7.8	7.7	8.2	8.6	8.5	8.1	8.2
五月 May	758.8	759.1	759.4	758.3	757.9	758.9	758.7	765.7	1,2	751.1	27	12.0	12.1	12.4	12.6	12.3	12.2	12.3
六月 June	756.8	757.0	757.0	756.2	756.1	756.9	**756.7**	763.9	2	742.2	22	14.9	14.9	15.6	15.7	15.7	15.3	15.4
七月 July	756.9	757.1	757.4	756.5	756.3	757.1	756.9	762.7	26	745.4	8	19.5	19.2	19.9	19.9	19.8	19.7	19.7
八月 Aug.	758.3	758.6	758.7	757.3	756.8	758.0	757.9	761.2	11,13	746.0	31	23.0	22.5	24.1	23.9	23.4	23.2	**23.4**
九月 Sept.	757.0	757.3	757.7	756.6	756.7	757.5	757.2	767.1	19	**738.9**	15	16.4	16.1	16.8	17.2	17.2	16.5	16.7
十月 Oct.	762.6	762.8	763.1	761.6	761.7	762.3	762.3	771.7	17	748.6	10	10.8	10.5	11.7	11.7	12.1	11.1	11.3
十一月 Nov.	764.4	764.8	765.0	763.6	764.1	764.9	764.5	771.3	27	751.9	2	8.1	7.5	8.2	8.6	8.7	8.2	8.2
十二月 Dec.	767.5	767.4	767.7	766.2	766.9	767.5	767.2	**776.2**	4,5	754.7	22	5.6	5.4	5.5	5.7	5.8	5.7	5.6
全年 Annual	761.9	762.1	762.4	761.1	761.2	762.0	761.8*	776.2	4,5 XII	738.9	15 IX	11.0	10.8	11.5	11.6	11.6	11.2	11.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.2	0.7	3.8	5.6	4.1	1.9	**2.9**	7.2	**99.3**	7.9	12.2	7	**95.0**	2	75.1	76.6	67.8	62.1	68.3	75.1	70.8
二月 Feb.	2.8	2.5	4.9	6.9	5.5	3.8	4.4	8.2	0.9	7.3	11.9	12,15,16	96.0	28	76.8	79.4	69.9	59.6	63.9	71.3	**70.1**
三月 Mar.	6.0	5.0	10.2	12.3	10.9	7.7	8.7	13.6	3.8	**9.8**	20.4	25	97.1	7	84.1	85.0	67.8	60.7	64.1	78.2	73.3
四月 April	9.7	9.5	13.1	15.0	14.1	11.2	12.1	16.6	8.1	8.6	22.8	29	1.0	14	85.0	84.7	70.8	66.9	69.6	79.5	76.1
五月 May	16.2	15.7	18.8	20.3	19.7	17.2	18.0	21.8	14.7	7.1	26.2	25	7.9	5	86.9	89.6	76.7	72.2	72.5	82.5	80.1
六月 June	18.5	18.3	21.5	22.8	22.4	19.5	20.5	24.5	17.2	7.3	28.2	25	9.2	2	92.5	94.2	81.9	76.4	78.1	88.9	**85.3**
七月 July	23.2	22.9	25.5	27.0	26.6	24.2	24.9	28.5	22.1	**6.3**	34.1	26	15.8	7	91.8	92.2	82.4	76.5	77.5	88.2	84.8
八月 Aug.	26.0	25.4	29.9	31.4	30.3	27.2	**28.4**	**32.9**	24.7	8.2	**35.8**	15	22.3	3	91.7	93.1	77.5	70.6	73.3	86.5	82.1
九月 Sept.	21.8	21.2	25.1	26.5	24.8	22.4	23.6	27.6	20.1	7.5	31.4	1	13.0	29	83.4	84.0	70.0	66.4	73.2	80.0	76.2
十月 Oct.	15.0	14.4	18.9	20.7	18.6	15.9	17.2	21.9	13.2	8.7	25.8	20	8.2	25	83.5	84.3	71.6	64.4	75.9	81.7	76.9
十一月 Nov.	10.2	9.7	13.4	14.5	12.5	10.5	11.8	16.3	8.1	8.2	24.3	1	1.7	26	84.7	81.2	69.9	69.3	78.8	83.6	77.9
十二月 Dec.	5.5	4.9	8.1	9.9	7.7	6.2	7.1	11.1	3.5	7.6	14.9	6	98.0	25	80.2	80.8	66.0	60.8	71.5	77.8	72.8
全年 Annual	13.0	12.5	16.1	17.7	16.4	14.0	15.0	19.2	11.3	7.9	35.8	15 VIII	95.0	2 I	84.6	85.4	72.7	67.2	72.2	81.1	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.3	4.0	4.4	9.2	8.3	3.7	31.9	12.7	23	3.2	23		5.8	5.9	7.7	6.6	5.2	6.2	151.4	48
二月 Feb.	4.4	1.0	6.1	5.3	5.1	7.9	29.8	9.8	19	4.9	19		7.3	7.3	7.9	7.1	6.6	7.2	149.5	49
三月 Mar.	14.1	10.2	11.8	17.3	14.4	23.8	91.6	31.9	19	11.8	11		5.5	4.8	5.6	5.5	5.5	5.4	214.3	58
四月 April	8.0	16.9	37.6	7.8	26.9	31.3	128.5	41.1	19	28.5	19		7.9	6.8	7.6	7.2	6.8	7.3	176.0	45
五月 May	20.8	43.8	35.5	35.7	36.9	41.1	213.8	47.6	6	21.5	6		7.2	6.8	6.9	8.4	6.2	7.1	221.5	51
六月 June	71.4	83.9	80.7	55.0	49.4	51.7	**392.1**	**72.2**	17	29.4	9		7.2	7.9	7.9	7.8	7.1	**7.6**	161.3	37
七月 July	13.8	49.7	56.0	26.0	45.4	13.9	204.8	60.3	1	24.2	1		7.2	7.2	7.6	6.6	6.0	6.9	191.9	44
八月 Aug.	0.0	0.4	15.9	4.7	26.8	5.3	53.1	53.1	31	24.8	31		4.9	4.9	4.8	6.3	3.7	**4.9**	**308.9**	75
九月 Sept.	22.1	46.7	29.1	23.0	23.1	40.5	184.5	51.3	30	**34.0**	30		6.8	6.8	7.4	7.4	5.7	6.8	179.6	49
十月 Oct.	8.7	23.1	38.4	47.3	19.0	13.3	149.8	59.1	10	22.7	10		5.9	5.8	6.2	6.6	5.7	6.0	208.7	60
十一月 Nov.	4.8	5.7	8.5	15.1	23.4	48.9	106.4	29.9	1	29.8	1		5.5	6.3	7.6	7.0	4.9	6.3	168.9	55
十二月 Dec.	4.6	12.7	3.9	0.1	1.1	4.2	**26.6**	10.1	6	6.4	8		6.1	6.9	7.7	6.6	4.7	6.4	**146.6**	48
全年 Annual	175.0	298.1	327.9	246.5	279.8	285.6	1612.9	72.2	17 VI	34.0	30 IX		6.4	6.5	7.1	6.9	5.7	6.5	2278.4	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

味 野

ADINO.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.7	3.4	3.3	4.2	4.0	3.4	16.8	W	1	3.7					4	1	0	5	N 83° W	98
二月 Feb.	3.0	3.0	3.9	4.9	4.3	3.6	17.8	WSW	26	3.8					1	2	0	3	W	100
三月 Mar.	2.1	1.6	3.1	3.7	3.2	2.4	16.7	W	3	2.8					2	1	0	3	W	100
四月 April	1.7	2.0	3.6	3.5	2.6	1.8	15.5	W	12	2.6					4	1	0	5	—	—
五月 May	1.5	1.3	2.5	3.1	2.2	1.8	11.0	S	11	2.2					1	0	0	1	N 79° W	98
六月 June	1.3	1.2	2.5	2.7	2.1	1.2	9.7	WNW	22	1.8					0	0	0	0	W	98
七月 July	1.1	1.3	2.6	3.0	2.2	1.3	11.4	E	8	2.0					2	0	0	2	N 82° W	89
八月 Aug.	1.8	2.0	3.4	4.0	2.8	1.9	17.5	E	31	2.4					0	1	0	1	N 67° W	76
九月 Sept.	2.8	2.9	3.3	3.8	3.2	2.7	13.2	N	14	3.0					3	0	0	3	N 79° W	98
十月 Oct.	2.5	2.0	3.2	3.5	2.4	2.3	11.4	NNW	12	2.6					2	0	0	2	N 77° W	95
十一月 Nov.	2.7	3.2	3.3	3.4	2.6	1.9	19.2	WNW	13	2.8					5	1	0	6	W	100
十二月 Dec.	2.7	2.4	3.6	3.5	2.9	2.8	11.5	NW	22	3.1					3	0	0	3	W	100
全年 Annual	2.2	2.2	3.2	3.6	2.9	2.3	19.2	WNW	13 XI	2.7					27	7	0	34	N 83° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	9	3	4	7	4	1	1	1	3	4	24	58	10	8	19	19	N 70° W	49
二月 Feb.	0	1	6	10	10	7	3	4	3	3	6	32	43	25	1	1	13	S 81° W	41
三月 Mar.	3	4	7	12	13	20	2	1	1	2	25	24	25	16	10	1	20	S 76° W	21
四月 April	4	5	16	13	11	8	4	3	7	8	16	26	11	14	13	1	20	S 81° W	14
五月 May	14	21	2	2	1	2	10	18	9	18	3	1	9	11	15	18	32	N 52° W	13
六月 June	6	2	1	6	9	4	14	26	1	3	1	0	16	15	18	19	39	N 60° W	8
七月 July	4	2	0	4	22	9	13	16	6	3	3	2	38	10	13	10	31	S 58° W	10
八月 Aug.	1	1	5	7	18	10	29	9	7	0	0	2	24	6	31	28	8	N 8° W	10
九月 Sept.	12	6	9	11	14	10	12	2	1	1	0	0	16	10	37	21	18	N 8° W	34
十月 Oct.	13	4	3	8	6	8	3	5	2	1	1	0	7	20	43	49	13	N 27° W	55
十一月 Nov.	9	5	2	4	4	4	2	1	0	2	0	0	13	26	45	29	34	N 39° W	57
十二月 Dec.	8	1	0	0	1	1	1	5	1	0	0	0	10	49	53	19	37	N 51° W	66
全年 Annual	85	61	54	81	116	87	94	91	39	44	59	111	270	212	287	215	284	N 54° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	6	7	2	0	0	0	2	9	5	5	15	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	5	5	0	0	0	0	0	12	4	3	7	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	9	0	0	0	0	0	4	8	3	3	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	10	0	1	0	0	0	1	16	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	17	15	0	0	0	0	0	4	19	8	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
六月 June	14	13	0	0	0	1	0	1	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
七月 July	17	11	0	0	0	1	0	0	12	8	2	0	0	0	0	0	4	14	25	0	13	0	0
八月 Aug.	1	1	0	0	0	0	0	3	6	1	1	0	0	0	0	0	13	31	31	0	30	3	0
九月 Sept.	13	12	0	0	0	1	0	1	13	6	3	0	0	0	0	0	1	11	27	0	7	0	0
十月 Oct.	14	11	0	0	0	0	0	3	11	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	0	2	8	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	7	0	0	0	0	0	2	12	8	3	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	136	108	12	3	0	3	0	23	143	73	34	39	0	38	4	0	18	56	98	0	50	3	4

味野

神 戸
KÔBE.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	762.2	762.1	762.8	760.7	761.6	762.2	**761.9**	769.6	20	743.6	15	3.8	3.7	4.0	4.0	4.0	3.9	**3.9**
二 月 Feb.	757.7	757.6	758.4	756.7	757.5	758.1	757.7	763.2	19	744.0	16	4.3	4.4	4.4	4.3	4.2	4.3	4.3
三 月 Mar.	761.9	762.1	762.7	761.1	761.4	762.2	**761.9**	769.4	7	753.6	29	6.1	5.7	6.1	6.0	6.2	6.3	6.1
四 月 April	757.5	757.7	758.0	756.6	756.7	757.9	757.4	764.5	26	738.0	12	7.4	8.0	8.3	8.5	8.7	8.3	8.2
五 月 May	754.2	754.5	754.9	753.9	753.7	754.6	754.3	761.4	1	746.9	25	11.4	11.4	11.8	11.9	11.9	11.6	11.7
六 月 June	752.4	752.4	752.5	751.6	751.6	752.6	**752.2**	759.1	2	737.1	22	14.5	14.3	14.7	14.4	15.6	14.6	14.7
七 月 July	752.6	752.8	753.1	752.3	752.1	752.9	752.6	758.2	26	741.8	9	18.7	18.8	18.9	18.8	19.1	19.2	18.9
八 月 Aug.	754.0	754.3	754.4	753.0	753.0	753.9	753.8	756.7	7	744.5	31	20.8	20.5	20.2	19.5	21.0	21.1	**20.5**
九 月 Sept.	752.5	752.6	752.9	751.7	752.1	752.9	752.4	763.3	19	**730.7**	15	16.0	16.0	16.9	17.2	16.6	16.2	16.5
十 月 Oct.	757.6	757.7	758.1	756.6	756.9	757.6	757.4	766.5	17	738.0	10	10.9	10.8	11.2	11.0	11.3	11.0	11.0
十一月 Nov.	759.2	759.2	760.0	758.4	759.0	759.6	759.2	766.3	16,27	746.7	2	7.8	7.6	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
十二月 Dec.	761.8	761.8	762.4	760.7	761.5	762.1	761.7	**771.1**	5	747.7	22	5.3	5.4	5.5	5.4	5.4	5.4	5.4
全年 Annual	757.0	757.1	757.5	756.1	756.4	757.2	756.9*	771.1	5 XII	730.7	15 IX	10.6	10.6	10.8	10.7	11.0	10.8	10.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	1.5	1.0	4.1	5.8	3.8	2.5	**3.1**	7.0	**99.7**	7.3	15.4	22	**94.2**	2	71.0	72.3	63.3	55.4	63.6	69.5	65.8
二 月 Feb.	3.2	2.7	5.9	7.3	5.2	3.6	4.6	8.4	1.4	7.0	15.3	16	94.6	28	71.6	75.2	61.4	54.0	61.1	68.7	**65.3**
三 月 Mar.	7.1	6.3	10.7	12.9	10.5	8.6	9.4	14.3	4.8	**9.4**	22.3	26	98.0	14	77.0	76.3	62.4	54.1	63.8	72.1	67.6
四 月 April	10.7	10.2	13.9	16.5	14.6	12.2	13.0	17.4	8.9	8.5	27.0	30	0.8	7	77.0	82.6	68.3	60.6	69.2	75.0	72.1
五 月 May	16.6	16.5	19.9	22.0	19.9	17.4	18.7	23.0	15.2	7.8	27.8	25	7.7	5	80.2	81.2	69.1	61.5	69.3	77.7	73.2
六 月 June	19.2	18.8	22.1	23.8	22.4	20.0	21.1	25.0	17.7	7.3	29.4	14	11.5	2	86.1	86.8	74.0	67.0	77.6	82.6	79.0
七 月 July	22.9	23.0	25.8	27.5	26.0	23.8	24.8	28.4	22.1	**6.3**	34.0	31	17.5	6	89.9	89.8	77.8	70.3	77.6	87.3	**82.1**
八 月 Aug.	26.0	25.6	30.3	32.9	29.3	26.8	**28.5**	**33.5**	25.1	8.5	**35.8**	13	23.0	31	82.9	83.2	63.6	54.2	71.1	81.2	72.7
九 月 Sept.	22.3	21.8	25.5	27.1	24.4	23.0	24.0	28.0	20.7	7.3	32.4	12	12.7	29	79.7	80.8	68.7	64.8	72.1	75.2	73.6
十 月 Oct.	15.8	15.4	19.5	20.9	18.1	16.9	17.8	22.0	14.5	7.4	26.2	5	9.4	25	79.7	81.5	66.4	60.3	72.0	75.4	72.5
十一月 Nov.	10.9	10.3	13.6	15.1	12.1	11.0	12.2	16.1	8.5	7.7	26.0	1	2.8	30	77.7	78.4	64.5	60.2	70.7	73.7	70.9
十二月 Dec.	6.0	5.7	8.6	10.2	7.8	6.8	7.5	11.1	4.2	6.8	17.2	8	97.4	30	71.8	75.5	63.9	56.5	66.2	69.1	67.2
全年 Annual	13.5	13.1	16.7	18.5	16.2	14.4	15.4	19.5	11.9	7.6	35.8	13 VIII	94.2	2 I	78.7	80.3	67.0	59.9	69.5	75.6	71.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	0.9	0.2	2.6	3.2	12.2	1.5	**20.6**	10.9	15	8.1	15		4.0	6.3	8.0	5.9	3.6	5.6	136.3	44
二 月 Feb.	9.3	18.6	7.3	5.7	3.0	5.4	49.3	34.2	16	17.6	16		7.0	7.5	7.5	6.5	5.8	6.9	**128.2**	42
三 月 Mar.	20.0	20.2	16.9	16.3	19.9	19.9	113.2	35.6	19	9.1	19		6.1	6.5	5.6	5.2	5.1	5.7	196.9	53
四 月 April	9.8	29.3	43.3	10.4	33.0	25.3	151.1	35.2	29	24.8	29		8.0	7.6	7.4	7.3	7.0	7.5	139.8	36
五 月 May	19.1	68.6	45.9	29.6	22.1	62.6	247.9	47.6	21	24.5	7		7.3	6.9	6.8	8.1	6.6	7.2	191.5	44
六 月 June	44.0	66.2	83.2	44.9	39.9	37.8	**316.0**	58.6	9	26.5	9		8.0	8.0	8.4	8.9	6.6	**8.0**	163.2	38
七 月 July	91.8	25.0	25.8	9.3	17.5	45.2	214.6	46.3	15	39.4	15		8.4	8.2	7.6	7.4	7.2	7.7	177.6	40
八 月 Aug.	0.4	0.6	0.3	6.9	9.3	51.7	69.2	**60.7**	31	**51.6**	31		5.7	4.9	3.9	6.4	4.3	**5.0**	**317.3**	76
九 月 Sept.	15.6	34.4	21.1	14.7	31.6	21.7	139.1	26.0	30	17.6	5		6.2	7.2	7.4	6.9	5.8	6.7	171.9	46
十 月 Oct.	13.9	27.0	56.4	32.0	19.3	11.7	160.3	40.8	2	30.5	2		6.1	6.3	6.5	6.0	5.1	6.0	183.5	53
十一月 Nov.	11.3	3.1	15.0	23.0	28.4	53.6	134.4	18.9	1	18.7	1		5.5	6.0	7.3	5.3	5.5	5.9	156.6	51
十二月 Dec.	11.1	11.2	5.5	0.8	2.5	6.4	37.5	12.8	6	7.0	6		7.4	7.0	7.8	5.0	4.6	6.3	137.4	45
全年 Annual	244.6	307.0	323.3	196.8	238.7	342.8	1653.2	60.7	31 VIII	51.6	31 VIII		6.6	6.9	7.0	6.6	5.6	6.5	2100.3	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 5.2

神戸

神戸
KÔBE.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.2	4.2	4.4	5.7	4.0	3.8	22.2	W	1	4.2	349.0	87.8	30.9	497.0	7	3	0	10	S 87° W	99
二月 Feb.	3.3	3.9	4.6	6.2	3.6	2.9	20.4	E	20	4.3	298.5	120.8	60.4	330.5	5	4	0	9	N 72° W	90
三月 Mar.	1.9	3.2	4.0	6.4	3.5	2.5	15.3	N	20	**3.6**	251.3	207.2	96.4	245.4	14	1	0	15	N 85° W	97
四月 April	3.8	3.7	4.9	6.2	5.2	3.9	28.8	W	12	4.5	308.4	193.5	125.2	392.2	8	3	0	11	S 84° W	95
五月 May	4.2	4.5	5.9	6.0	5.1	5.0	17.0	ENE	3	5.0	255.8	482.6	164.0	243.8	13	3	0	16	S 81° W	93
六月 June	3.1	3.0	4.8	4.9	3.6	3.4	18.8	WNW	22	3.9	189.4	213.9	134.5	288.1	1	4	0	5	S 82° W	94
七月 July	3.5	3.1	6.1	6.8	5.1	4.4	16.0	ENE	5	4.8	197.1	253.3	186.5	476.9	7	1	0	8	N 53° W	76
八月 Aug.	3.3	3.1	5.2	7.0	5.9	3.3	17.2	ENE	31	4.7	186.4	296.3	240.7	374.2	8	1	0	9	S 88° W	65
九月 Sept.	5.2	5.5	6.5	6.4	6.1	5.7	23.4	NE	14	**5.8**	455.5	594.8	73.9	163.9	8	5	0	13	S 86° W	99
十月 Oct.	3.8	4.2	4.4	5.6	5.0	4.8	**29.3**	NNW	10	4.8	441.7	331.0	70.6	205.5	8	2	0	10	S 82° W	92
十一月 Nov.	4.9	4.8	5.4	5.1	5.6	5.2	17.8	W	13	5.1	485.1	224.8	26.3	383.5	8	6	0	14	S 81° W	97
十二月 Dec.	4.9	4.2	5.4	5.9	5.4	5.8	15.2	WNW	29	5.1	496.6	136.3	24.3	516.7	13	2	0	15	W	100
全年 Annual	3.8	3.9	5.1	6.0	4.8	4.2	29.3	NNW	·10 ×	4.7	3914.7	3142.3	1233.6	4117.8	100	35	0	135	S 88° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	25	21	6	8	8	3	2	0	0	1	2	9	20	30	22	11	13	N 30° W	50
二月 Feb.	33	12	6	6	11	1	3	3	3	2	3	8	17	16	19	7	18	N 25° W	40
三月 Mar.	21	21	3	15	13	7	6	7	2	7	2	13	14	7	12	13	23	N 1° E	23
四月 April	16	29	9	12	11	4	7	5	6	3	8	13	19	15	14	8	1	N 17° W	27
五月 May	18	17	10	24	28	9	9	9	2	5	7	11	14	9	7	7	0	N 48° E	25
六月 June	16	26	6	8	14	6	9	6	5	2	13	12	23	7	15	6	6	N 23° W	19
七月 July	13	9	3	25	11	0	1	3	2	9	18	25	27	17	14	8	1	N 69° W	31
八月 Aug.	16	20	1	23	9	4	7	8	2	9	18	30	15	10	10	3	1	N 71° W	15
九月 Sept.	31	18	11	38	20	10	4	3	1	2	4	3	10	12	3	10	0	N 35° E	47
十月 Oct.	39	23	15	23	17	7	7	3	0	2	5	3	12	5	14	10	1	N 21° E	48
十一月 Nov.	41	22	7	20	9	4	3	2	1	2	0	5	17	27	13	7	0	N 8° W	50
十二月 Dec.	35	11	10	14	7	8	0	0	1	0	3	4	28	25	25	14	1	N 25° W	53
全年 Annual	304	229	87	216	158	63	58	49	25	44	83	136	216	180	168	104	70	N 10° W	30

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	3	12	4	0	0	1	3	9	6	10	15	0	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	8	0	0	0	1	0	11	3	9	3	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	1	1	0	0	3	6	11	4	15	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	1	0	0	2	0	15	5	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	17	14	0	0	0	0	3	1	16	6	16	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	15	12	0	0	0	1	5	2	20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
七月 July	21	15	0	0	0	3	2	1	18	6	8	0	0	0	0	0	3	15	25	0	12	0	0
八月 Aug.	6	3	0	0	0	4	0	0	5	1	9	0	0	0	0	0	22	31	31	0	30	4	0
九月 Sept.	17	14	0	0	0	1	0	2	15	4	13	0	0	0	0	0	3	14	26	0	8	0	1
十月 Oct.	17	10	0	0	0	1	2	5	12	6	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	13	11	1	1	0	1	1	4	9	4	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	11	6	1	2	0	0	2	1	9	1	15	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	167	113	23	9	0	11	22	25	150	52	135	23	0	30	5	0	28	60	109	0	59	4	4

和歌山
WAKAYAMA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	765.9	766.0	766 8	764.8	765.4	766.0	**765.8**	773.7	20	749.3	15	4.2	4.1	4.3	4.6	4.6	4.3	**4.3**
二 月 Feb.	761.8	761.6	762.5	760.9	761.4	762.1	761.7	767.0	19,28	748.4	16	4.9	4.9	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9
三 月 Mar.	765.8	765.9	766.6	765.1	765.3	765.9	765.7	772.6	7	757.3	29	6.6	6.1	6.7	7.1	7.0	6.8	6.7
四 月 April	761.4	761.3	761.8	760.5	760.5	761.4	761.1	768.1	15	743.5	12	8.5	8.4	8.9	9.4	9.4	9.1	8.9
五 月 May	758.1	758.3	758.5	757.6	757.4	758.2	758.0	764.7	1	749.3	25	12.8	12.4	13.3	13.5	13.6	13.0	13.1
六 月 June	755.9	755.9	755.9	755.2	755.2	755.9	**755.7**	762.6	2,6	741.0	22	15.5	15.2	15.9	15.9	16.2	16.3	15.8
七 月 July	756.0	756.3	756.5	755.8	755.7	756.2	756.1	761.6	26,27	744.9	9	19.5	19.2	19.0	18.9	19.3	19.6	19.2
八 月 Aug.	757.6	757.8	757.8	756.6	756.6	757.4	757.3	760.4	11	748.8	31	20.9	20.1	20.7	21.0	21.9	21.7	**21.1**
九 月 Sept.	755.9	756.0	756.3	755.3	755.5	756.4	755.9	766.3	19	**734.4**	15	17.8	16.9	17.9	17.8	18.4	17.8	17.8
十 月 Oct.	761.2	761.3	761.7	760.3	760.4	761.1	761.0	770.0	17	742.1	10	11.7	11.2	12.3	12.5	12.9	12.2	12.1
十一月 Nov.	763.0	762.9	763.7	762.2	762.6	763.3	763.0	769.8	16,17	751.5	2	8.4	7.5	7.9	8.4	8.6	8.3	8.2
十二月 Dec.	765.7	765.6	766.3	764.7	765.3	765.9	765.6	**774.7**	5	752.5	22	6.0	5.6	5.9	5.9	6.1	5.9	5.9
全年 Annual	760.7	760.7	761.2	759.9	760.1	760.8	760.6*	774.7	5 XII	734.4	15 IX	11.4	11.0	11.5	11.7	11.9	11.7	11.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	1.9	1.2	5.2	7.6	4.8	2.8	**3.9**	8.8	**99.9**	8.9	19.2	22	**95.9**	11	77.3	79.4	64.2	57.2	69.1	75.4	**70.4**
二 月 Feb.	3.2	2.8	6.1	8.3	5.9	4.2	5.1	9.5	1.5	8.0	18.4	16	97.1	27	81.8	84.6	69.9	58.9	68.3	77.6	73.5
三 月 Mar.	7.0	6.1	12.0	14.6	11.8	8.7	10.0	15.7	4.8	**10.9**	22.2	29	99.4	7	83.6	83.4	61.2	55.2	65.1	76.8	70.9
四 月 April	11.1	10.7	15.1	17.5	15.4	12.7	13.8	18.6	9.0	9.6	25.3	30	0.6	7	82.6	82.9	67.3	61.7	69.2	78.6	73.7
五 月 May	16.5	15.9	21.0	22.2	20.4	17.5	18.9	23.2	14.9	8.3	27.8	27	6.9	5	89.4	91.1	72.4	68.8	76.5	86.3	80.7
六 月 June	19.5	19.0	23.4	24.7	23.2	20.7	21.8	25.9	18.1	7.8	30.5	4,26	10.7	2	90.2	91.3	74.2	69.7	76.4	88.7	**81.7**
七 月 July	23.7	23.4	26.9	28.4	26.7	24.7	25.6	29.5	22.7	**6.8**	34.7	27,30	17.5	4	88.7	89.5	72.8	67.0	74.9	84.6	79.6
八 月 Aug.	25.4	24.4	30.9	32.3	29.4	27.1	**28.3**	**33.4**	24.1	9.4	**37.3**	15	22.3	21	86.6	88.7	62.5	58.9	72.2	81.3	75.1
九 月 Sept.	21.7	21.1	25.7	27.3	24.9	22.5	23.9	28.4	20.4	8.1	33.6	12	12.2	29	91.1	89.7	72.3	66.3	77.8	86.3	80.5
十 月 Oct.	15.0	14.3	19.9	21.8	19.0	16.4	17.7	22.6	13.6	9.0	27.1	20	8.9	26	89.9	90.5	70.5	64.7	78.4	86.3	80.1
十一月 Nov.	10.6	10.1	14.5	16.3	13.2	11.2	12.7	17.4	8.4	9.0	26.7	1	3.3	15	84.1	79.7	62.9	60.2	73.8	80.8	73.6
十二月 Dec.	6.3	5.6	8.9	11.4	9.0	7.4	8.1	12.3	4.4	7.9	18.8	8	99.8	25	80.9	80.4	67.5	56.6	68.2	74.4	71.3
全年 Annual	13.5	12.9	17.5	19.4	17.0	14.7	15.8	20.4	11.8	8.6	37.3	15 VIII	95.9	11 I	85.5	85.9	68.1	62.1	72.5	81.4	75.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	0.2	0.6	3.2	1.4	7.9	2.4	**15.7**	7.9	15	5.2	15	4.8	5.6	5.7	6.9	5.0	4.6	5.4	137.7	44
二 月 Feb.	5.9	12.7	8.7	17.5	13.4	5.5	63.7	30.2	16	13.9	16	5.4	7.0	7.3	6.5	6.2	6.2	6.4	127.8	42
三 月 Mar.	38.3	25.5	6.7	8.9	13.3	12.8	105.5	30.7	19	28.1	12	4.0	5.4	6.1	5.8	5.7	4.3	5.2	198.5	54
四 月 April	9.8	14.1	13.2	15.3	42.9	15.3	110.6	36.3	8	36.3	8	6.4	8.1	7.3	7.1	8.3	6.1	7.2	140.0	36
五 月 May	22.8	48.0	37.9	34.6	25.6	44.5	213.4	41.7	7	32.6	7	7.1	7.9	7.4	7.4	8.4	6.3	7.4	162.4	38
六 月 June	25.9	83.1	131.5	61.2	41.4	38.3	**381.4**	**120.5**	9	**55.8**	17	7.3	8.3	8.4	8.4	9.1	7.1	**8.1**	157.1	37
七 月 July	37.0	57.4	38.9	68.7	45.6	42.8	290.4	83.6	14	44.5	14	7.2	7.6	7.1	7.3	7.5	5.7	7.1	204.3	47
八 月 Aug.	—	0.4	0.5	16.0	3.9	49.1	69.9	68.8	31	49.1	31	3.5	5.4	4.0	4.5	6.9	3.1	**4.5**	**320.2**	77
九 月 Sept.	19.8	56.0	36.8	66.7	58.8	33.4	271.5	95.8	10	43.4	10	6.4	6.7	7.9	7.8	7.4	5.2	6.9	152.7	41
十 月 Oct.	17.9	22.9	54.2	42.8	49.0	27.2	214.0	89.3	10	47.3	10	6.6	6.7	6.5	6.7	6.5	5.9	6.5	159.0	45
十一月 Nov.	9.5	2.0	9.0	14.8	47.3	20.5	103.1	33.9	24	26.0	24	6.1	7.2	5.8	7.2	7.5	5.7	6.6	132.3	43
十二月 Dec.	6.4	17.6	12.4	0.0	1.5	10.0	47.9	17.7	8	8.3	8	6.4	6.7	7.6	7.7	6.3	6.7	6.9	**101.3**	33
全年 Annual	193.5	340.3	353.0	347.9	350.6	301.8	1887.1	120.5	9 VI	55.8	17 VI	5.9	6.9	6.8	6.9	7.1	5.6	6.5	1993.2	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.3

和歌山

和歌山
WAKAYAMA.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.2	4.7	5.1	5.7	3.8	4.0	18.1	SSW	15	4.7	387.3	305.6	105.9	216.5	6	1	0	7	N 76° W	93
二月 Feb.	3.5	3.5	3.9	4.7	3.0	3.6	15.8	WNW	26	3.5	302.2	112.5	61.4	291.3	2	1	0	3	W	100
三月 Mar.	3.5	4.0	4.2	5.6	3.9	3.7	19.2	SSW	11	4.1	344.7	283.9	169.2	152.6	4	1	0	5	N 45° W	99
四月 April	4.2	4.5	5.0	5.5	3.8	4.0	19.3	SSW	10	4.5	282.2	209.9	252.5	264.5	5	4	0	9	N 72° W	73
五月 May	3.9	3.6	4.8	5.7	4.1	2.8	33.3	SSW	25	3.6	176.1	188.1	310.5	291.5	7	3	1	11	W	100
六月 June	3.6	3.8	4.5	4.1	4.1	1.9	28.3	SSW	22	3.7	172.5	177.4	253.2	247.5	1	3	0	4	W	100
七月 July	4.0	3.9	5.0	5.0	4.7	3.6	17.5	S	24	4.3	113.6	141.8	510.0	245.9	8	2	0	10	N 74° W	66
八月 Aug.	2.4	3.1	3.9	5.9	4.8	2.6	17.1	SSW	31	3.7	67.0	185.8	310.9	296.8	2	2	0	4	S 59° W	43
九月 Sept.	3.1	3.7	3.5	4.6	3.1	2.8	15.8	NE	14	3.6	253.7	286.9	72.8	168.8	4	1	0	5	N 67° W	43
十月 Oct.	3.2	3.4	3.5	4.1	2.5	3.8	20.8	SSW	31	3.5	268.2	340.5	68.6	100.5	1	3	0	4	W	100
十一月 Nov.	4.1	4.0	3.9	3.8	3.1	3.6	17.5	SSW	23	3.8	290.2	302.8	73.3	183.7	3	3	0	6	W	100
十二月 Dec.	3.5	4.0	4.2	4.7	3.6	3.8	15.0	SSW	25	3.9	330.2	256.2	41.0	306.6	2	1	0	3	S 84° W	96
全年 Annual	3.6	3.8	4.3	5.0	3.7	3.3	33.3	SSW	25 V	3.9	2987.9	2791.4	2229.3	2766.2	45	25	1	71	S 85° W	62

和歌山

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	36	10	8	7	43	15	4	1	2	4	5	2	7	7	13	20	2	N 31° E	40
二月 Feb.	21	16	13	19	2	2	1	0	5	0	5	8	17	25	11	18	5	N 21° W	47
三月 Mar.	17	23	19	32	17	2	1	7	10	5	4	1	12	9	13	12	2	N 29° E	38
四月 April	15	17	16	32	12	0	2	0	6	18	7	1	14	14	14	6	6	N 11° E	26
五月 May	10	9	12	28	22	5	0	1	7	17	13	13	12	9	10	12	6	N 15° E	11
六月 June	5	9	6	35	11	3	2	1	2	14	19	11	11	7	11	21	12	N 15° W	14
七月 July	6	8	8	19	10	4	2	9	20	36	11	11	10	8	10	9	5	S 25° W	19
八月 Aug.	4	1	12	15	41	1	3	3	10	24	21	21	19	4	2	4	1	S 2° W	19
九月 Sept.	10	8	27	22	40	2	2	1	3	6	6	8	13	6	11	11	4	N 42° E	35
十月 Oct.	14	15	23	34	43	2	2	0	4	7	4	3	3	0	14	14	4	N 49° E	52
十一月 Nov.	11	16	19	34	39	1	0	0	1	5	3	2	1	9	22	11	6	N 38° E	51
十二月 Dec.	9	11	19	43	21	0	0	0	0	4	2	1	5	28	21	18	4	N 14° E	48
全年 Annual	158	143	182	320	301	37	19	23	70	140	100	82	124	126	152	156	57	N 25° E	25

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄖ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	3	9	5	0	0	0	2	4	3	7	17	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	17
二月 Feb.	12	7	4	3	0	0	2	1	9	4	3	12	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	7
三月 Mar.	10	7	0	0	0	0	0	7	8	3	5	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17
四月 April	14	12	0	0	1	0	0	2	15	8	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31
五月 May	16	15	0	0	0	0	0	3	17	12	11	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	19
六月 June	13	12	0	0	0	2	1	2	18	8	4	0	0	0	0	0	0	1	20	0	2	0	34
七月 July	16	15	0	0	0	2	0	1	14	6	10	0	0	0	0	0	8	19	29	0	15	0	24
八月 Aug.	4	1	0	0	0	1	0	6	4	1	4	0	0	0	0	0	5	31	31	1	30	8	39
九月 Sept.	19	12	0	0	0	3	0	1	13	5	5	0	0	0	0	0	2	11	29	0	7	0	33
十月 Oct.	17	15	0	0	0	0	0	4	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	43
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	0	1	1	11	4	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
十二月 Dec.	12	7	1	3	0	0	0	1	12	4	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20
全年 Annual	154	114	14	11	1	8	4	31	138	62	71	45	0	29	2	0	15	62	120	5	54	8	311

足摺 ASIZURI.

大正十二年 1923.

足摺

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		761.4		760.0		761.6	761.0	767.1	20	744.7	15
二月 Feb.		756.9		756.0		757.3	756.7	763.4	28	744.3	16
三月 Mar.		760.7		760.1		760.9	760.5	766.5	16	752.0	30
四月 April		756.3		756.0		756.8	756.4	763.5	26	741.6	12
五月 May		753.3		753.1		753.7	753.4	759.3	1	746.2	3
六月 June		751.3		751.3		751.9	751.5	758.6	6	738.1	22
七月 July		752.1		751.9		752.5	752.2	757.9	26	740.4	8
八月 Aug.		753.3		752.8		753.4	753.2	757.0	11	742.2	31
九月 Sept.		751.0		750.8		751.6	**751.1**	760.9	19	**732.6**	15
十月 Oct.		756.4		755.7		756.6	756.2	764.8	17	737.5	10
十一月 Nov.		758.5		757.6		758.9	758.3	764.2	16	747.9	1
十二月 Dec.		761.2		760.4		761.7	**761.1**	**769.3**	4	750.1	22
全年 Annual		756.0		755.5		756.4	*756.0	769.3	4 XII	732.6	15 IX

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.0		5.8		4.9	**5.2**
二月 Feb.		5.3		5.5		5.1	5.3
三月 Mar.		7.7		8.5		7.7	8.0
四月 April		9.8		10.2		10.4	10.1
五月 May		13.4		14.0		13.5	13.6
六月 June		16.4		17.3		16.8	16.8
七月 July		20.5		21.1		20.4	20.7
八月 Aug.		22.2		23.0		22.5	**22.6**
九月 Sept.		18.5		19.5		18.9	18.9
十月 Oct.		12.5		13.4		12.7	12.9
十一月 Nov.		8.7		10.0		8.9	9.2
十二月 Dec.		6.2		7.1		6.4	6.6
全年 Annual		12.2		12.9		12.4	12.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) / 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		5.8		9.9		6.6	**7.5**	11.2	**3.6**	**7.5**	19.2	22	**95.6**	2
二月 Feb.		6.0		10.4		6.7	7.7	11.5	4.2	7.3	18.7	15	96.5	28
三月 Mar.		11.5		16.3		13.0	13.6	17.1	9.8	7.3	22.6	26	0.6	1
四月 April		14.3		18.6		15.2	16.0	19.4	12.4	7.0	23.4	29	5.6	13
五月 May		18.3		21.5		19.2	19.7	22.3	16.9	5.4	26.3	25	13.0	9
六月 June		20.7		24.2		21.6	22.2	24.9	19.3	5.6	27.4	28	14.0	4
七月 July		24.2		26.7		24.7	25.2	27.5	23.3	**4.2**	**32.9**	29	19.3	4
八月 Aug.		25.9		29.4		26.8	**27.4**	**30.2**	25.3	5.0	32.7	17	23.3	31
九月 Sept.		23.4		25.7		23.8	24.3	26.9	22.3	4.6	31.1	1	17.2	17
十月 Oct.		18.2		21.6		19.2	19.7	22.8	16.6	6.2	26.2	2	11.9	26
十一月 Nov.		13.7		17.8		14.4	15.3	18.8	11.9	6.9	24.7	1	5.5	30
十二月 Dec.		8.9		12.7		9.9	10.5	13.7	7.1	6.6	18.7	13	99.8	29,30
全年 Annual		15.9		19.6		16.8	17.4	20.5	14.4	6.1	32.9	29 VII	95.6	2 I

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		66.0		60.1		62.8	**63.0**
二月 Feb.		69.5		55.9		65.0	63.4
三月 Mar.		71.3		59.3		65.7	65.4
四月 April		77.3		63.1		76.7	72.4
五月 May		84.8		74.3		80.8	80.0
六月 June		88.4		76.6		86.0	83.6
七月 July		91.3		81.2		88.4	**87.0**
八月 Aug.		89.5		75.4		86.0	83.6
九月 Sept.		84.3		78.9		84.5	82.6
十月 Oct.		78.5		69.3		74.6	74.1
十一月 Nov.		71.8		64.6		70.0	68.8
十二月 Dec.		68.1		62.2		65.1	65.1
全年 Annual		78.4		68.4		75.5	74.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) / 雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	13.1	59.4	5.8	78.3	38.9	15	36.4	15
二月 Feb.	49.2	26.6	69.1	144.9	65.8	19	62.4	19
三月 Mar.	45.9	43.6	32.9	122.4	45.6	11	32.5	11
四月 April	29.7	42.3	41.0	113.0	28.4	28	17.1	17
五月 May	122.6	162.3	117.6	402.5	67.8	23	45.5	23
六月 June	85.7	132.1	140.1	357.9	97.4	8	**91.9**	8
七月 July	49.2	134.9	91.4	275.5	88.9	5	59.2	8
八月 Aug.	37.1	19.4	11.7	68.2	29.4	31	21.8	31
九月 Sept.	107.7	182.7	150.3	**440.7**	**106.4**	14	70.4	14
十月 Oct.	89.3	157.1	67.4	313.8	61.2	10	50.3	10
十一月 Nov.	29.1	36.1	97.8	163.0	72.1	17	66.1	17
十二月 Dec.	13.0	6.9	25.9	**45.8**	19.7	8	17.3	8
全年 Annual	671.6	1003.4	851.0	2526.0	106.4	14 IX	91.9	8 VI

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		6.3		6.1		4.3	5.6	161.3	51
二月 Feb.		6.4		7.1		5.0	6.1	173.9	56
三月 Mar.		6.4		4.7		4.9	5.3	216.0	58
四月 April		8.7		7.1		7.2	7.7	160.5	41
五月 May		8.5		7.8		8.2	8.2	162.0	38
六月 June		8.2		8.7		8.1	**8.4**	178.3	42
七月 July		7.6		6.9		6.4	6.9	221.4	51
八月 Aug.		5.4		4.7		4.0	**4.7**	**312.5**	76
九月 Sept.		8.1		7.2		6.5	7.3	159.2	43
十月 Oct.		7.1		7.3		5.1	6.5	140.7	40
十一月 Nov.		5.1		6.4		4.1	5.2	168.4	54
十二月 Dec.		6.3		7.0		5.2	6.2	**131.3**	42
全年 Annual		7.0		6.8		5.8	6.5	2185.3	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 5.8

足 摺

ASIZURI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		6.0		5.7		4.9	25.0	WSW	15	5.3	295.0	24.8	59.5	243.5	6	3	0	9	W	100
二月 Feb.		5.9		5.1		5.5	23.8	NNE	13	5.4	311.3	70.0	27.4	161.2	7	5	0	12	S 79° W	98
三月 Mar.		6.4		5.7		6.3	24.3	SW	3	5.8	253.9	62.5	168.2	199.8	10	8	0	18	S 82° W	96
四月 April		5.8		7.6		6.0	32.5	SW	8	6.3	232.3	44.9	219.1	215.4	7	8	1	16	N 84° W	99
五月 May		5.8		5.5		6.6	24.2	NE	16	5.9	270.2	158.1	101.9	153.6	6	10	0	16	W	100
六月 June		6.6		5.1		6.3	37.8	SSW	22	6.3	210.2	38.9	156.9	242.2	4	9	1	14	N 85° W	87
七月 July		6.7		7.2		6.6	32.3	SSW	8	6.9	87.4	27.0	326.0	399.4	11	7	1	19	W	100
八月 Aug.		5.4		5.9		4.8	**40.8**	SSW	31	**5.0**	163.5	120.3	192.4	173.6	5	1	1	7	S 45° E	100
九月 Sept.		7.8		9.0		8.1	33.3	NE	13	**8.4**	513.7	239.4	59.0	121.2	12	12	2	26	—	—
十月 Oct.		7.5		5.2		7.4	36.3	N	10	6.6	403.9	114.2	86.6	148.1	13	9	1	23	W	100
十一月 Nov.		6.2		5.0		5.8	25.0	SW	1	5.8	314.7	65.8	73.6	156.0	7	6	0	13	S 68° W	100
十二月 Dec.		5.5		4.8		5.3	16.7	SW	25	5.3	335.6	43.9	16.0	187.4	7	3	0	10	—	—
全年 Annual		6.3		6.0		6.1	40.8	SSW	31 VIII	6.1	3391.8	1009.9	1486.7	2401.4	95	81	7	183	S 86° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	23	0	2	4	2	0	0	1	1	1	1	10	8	7	17	16	0	N 36° W	64
二月 Feb.	17	0	7	1	2	0	0	1	3	1	3	4	5	7	18	13	2	N 33° W	59
三月 Mar.	20	2	4	1	1	1	2	8	3	4	10	7	8	4	6	11	1	N 58° W	31
四月 April	28	2	5	2	2	3	1	4	2	12	6	6	6	2	2	7	0	N 37° W	24
五月 May	18	2	15	4	4	2	3	7	2	4	4	6	11	2	3	2	4	N	18
六月 June	28	8	6	1	1	0	0	2	2	3	7	13	10	3	1	0	5	N 40° W	37
七月 July	7	1	4	0	1	0	1	1	0	7	36	18	9	3	0	3	2	S 64° W	63
八月 Aug.	9	3	14	7	2	1	1	4	4	7	18	12	2	1	1	3	4	S 63° W	10
九月 Sept.	26	4	29	3	0	0	0	1	1	2	6	1	6	5	2	4	0	N 7° E	56
十月 Oct.	25	5	12	5	1	0	2	3	1	3	6	5	8	4	1	11	1	N 12° W	42
十一月 Nov.	20	1	8	3	1	0	0	7	2	4	1	2	10	8	7	15	1	N 29° W	46
十二月 Dec.	21	1	8	3	0	0	0	0	1	0	2	2	11	15	7	22	0	N 30° W	70
全年 Annual	242	29	114	34	17	7	10	39	22	48	100	86	94	61	65	107	20	N 37° W	36

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	5	6	0	0	0	0	1	5	1	9	4	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	9	2	0	0	0	0	6	10	5	12	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	9	0	0	0	1	1	5	9	4	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	0	0	0	0	0	1	17	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	22	18	0	0	0	3	0	1	21	9	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	1	0	2	24	5	14	0	0	0	0	0	0	2	17	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	1	0	4	15	6	19	0	0	0	0	0	4	18	28	0	2	0	0
八月 Aug.	11	8	0	0	0	0	0	8	7	0	7	0	0	0	0	0	21	31	31	0	18	0	0
九月 Sept.	21	17	0	0	0	1	0	2	15	6	26	0	0	0	0	0	5	14	26	0	1	0	0
十月 Oct.	19	15	0	0	0	3	0	5	15	5	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	7	0	0	0	1	0	8	7	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	6	2	1	0	0	0	1	10	7	10	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	162	127	10	1	0	11	1	44	155	60	183	17	0	10	1	0	30	65	107	0	21	0	0

高知

KÔTI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.5	763.6	764.3	762.0	763.0	763.6	**763.3**	771.1	20	746.9	15	4.4	4.1	4.3	4.8	4.7	4.4	**4.5**
二月 Feb.	759.3	759.2	759.7	758.0	758.7	759.6	759.1	765.1	28	746.3	16	5.1	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	5.0
三月 Mar.	763.2	763.1	763.7	762.1	762.4	763.3	763.0	769.5	16	754.4	30	7.2	6.8	6.8	7.2	7.7	7.7	7.2
四月 April	758.7	758.8	759.3	758.2	758.1	759.1	758.7	765.9	26	742.5	12	9.4	9.2	9.5	9.9	10.5	9.9	9.8
五月 May	755.8	755.9	756.1	755.2	755.3	756.1	755.7	762.4	2	748.7	3	13.2	12.7	13.3	13.5	13.9	13.7	13.4
六月 June	753.7	753.5	753.6	753.2	753.2	754.1	753.6	760.6	6	739.5	22	15.8	15.5	16.0	16.2	16.6	16.6	16.1
七月 July	754.1	754.2	754.4	753.8	753.7	754.4	754.1	760.0	26	743.0	8	19.8	19.3	20.0	20.6	20.4	20.7	20.1
八月 Aug.	755.6	755.7	755.6	754.6	754.7	755.6	755.3	758.6	11	744.0	31	21.7	20.9	21.3	21.6	22.8	22.4	**21.8**
九月 Sept.	753.4	753.5	753.9	752.8	753.3	754.0	**753.5**	763.9	19	**734.0**	15	16.9	16.3	17.5	18.0	18.3	17.6	17.5
十月 Oct.	758.9	758.9	759.2	757.7	758.2	759.0	758.6	767.5	17	738.9	10	11.8	11.3	12.0	12.1	12.3	12.1	11.9
十一月 Nov.	760.6	760.8	761.2	759.5	760.2	761.1	760.6	767.6	26	749.6	2	8.4	7.7	8.0	8.5	8.9	8.5	8.3
十二月 Dec.	763.3	763.3	763.9	762.1	763.0	763.6	763.2	**771.8**	4	750.4	22	5.8	5.7	6.0	6.0	6.2	6.1	6.0
全年 Annual	758.3	758.4	758.7	757.4	757.8	758.6	758.2*	771.8	4 XII	734.0	15 IX	11.6	11.2	11.6	12.0	12.3	12.0	11.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	0.6	5.3	9.2	5.9	3.0	**4.3**	10.3	**99.8**	10.5	19.8	22	95.1	3	80.6	82.1	62.8	53.7	63.4	73.0	69.3
二月 Feb.	3.5	2.5	7.1	10.5	7.4	4.6	5.9	11.6	1.5	10.1	17.1	16	**93.6**	28	80.7	83.3	64.3	51.8	60.8	71.6	**68.7**
三月 Mar.	8.0	6.7	13.0	16.2	13.5	10.0	11.2	17.1	6.0	**11.1**	23.0	26	96.0	1	84.8	85.9	58.7	52.4	64.1	79.7	70.9
四月 April	11.8	11.2	16.5	18.5	16.6	13.5	14.7	19.5	10.1	9.5	25.5	19	1.0	14	87.6	88.4	66.4	62.4	72.6	82.6	76.7
五月 May	16.4	15.7	20.7	22.0	20.5	17.9	18.9	23.0	15.2	7.8	29.4	25	8.5	5	93.8	94.3	74.1	70.0	78.2	89.4	83.3
六月 June	18.9	18.6	23.6	24.7	23.4	20.7	21.6	25.6	17.9	7.8	29.1	22	10.7	5	94.4	95.2	74.0	70.5	77.6	90.4	83.7
七月 July	22.7	22.1	26.6	27.7	26.1	23.9	24.8	28.6	21.7	**6.9**	34.0	29	16.6	7	96.3	96.6	78.2	75.6	81.4	93.4	**86.9**
八月 Aug.	24.4	23.5	29.8	31.1	28.6	25.8	**27.2**	**31.9**	23.3	8.6	**34.5**	16	22.3	5	95.7	97.4	68.5	65.1	78.6	91.2	82.8
九月 Sept.	21.0	20.5	25.7	27.2	24.6	22.2	23.5	28.3	19.7	8.6	33.1	3	11.7	29	89.8	89.7	71.6	67.7	79.1	87.5	80.9
十月 Oct.	14.7	14.1	19.4	22.5	18.6	15.9	17.5	23.4	13.4	10.0	27.8	2	7.7	25	92.2	92.0	71.1	60.2	76.2	87.8	79.9
十一月 Nov.	9.6	8.8	14.3	17.4	13.2	10.6	12.3	18.2	7.7	10.5	24.7	1	1.9	15,21	90.4	87.7	65.3	57.7	75.8	85.9	77.1
十二月 Dec.	4.9	4.3	9.1	12.6	8.5	6.1	7.6	13.5	3.4	10.1	18.2	6	96.1	30,31	84.8	87.1	66.4	53.5	70.7	81.0	73.9
全年 Annual	13.1	12.4	17.6	20.0	17.2	14.5	15.8	20.9	11.6	9.3	34.5	16 VIII	93.6	28 II	89.3	90.0	68.4	61.7	73.2	84.5	77.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	7.5	15.6	46.1	11.9	2.9	84.0	51.6	15	36.1	15		4.4	6.1	7.0	4.9	3.7	5.2	170.6	54
二月 Feb.	48.5	27.7	6.9	9.2	5.0	5.3	102.6	70.8	16	46.5	16		5.3	7.4	6.2	5.9	4.7	5.9	180.7	59
三月 Mar.	55.5	43.4	52.2	41.1	12.6	34.0	238.8	104.4	18	28.2	18		5.5	5.0	5.4	5.4	5.0	5.3	209.1	56
四月 April	11.3	22.3	38.4	84.7	60.7	33.3	250.7	104.4	28	45.9	28		7.5	7.9	7.6	8.6	6.2	7.5	153.5	39
五月 May	63.3	176.9	88.1	56.0	83.9	123.1	591.3	106.8	23	**66.5**	23		8.2	8.1	8.1	8.8	6.6	**8.0**	166.4	39
六月 June	43.7	42.3	108.0	99.8	68.3	71.4	433.5	73.1	27	39.2	17		7.8	8.1	8.5	8.6	7.2	**8.0**	161.5	38
七月 July	85.6	42.4	106.8	146.3	101.3	41.6	**524.0**	**138.6**	5	73.4	5		7.5	6.9	7.5	8.1	7.1	7.4	191.5	44
八月 Aug.	61.6	39.0	43.1	11.8	70.1	10.0	235.6	126.2	31	57.4	31		4.8	4.5	4.9	7.3	4.6	5.2	**272.9**	66
九月 Sept.	68.7	39.9	62.6	89.0	55.6	80.5	396.3	58.9	14	20.4	2		7.0	7.4	7.5	7.2	6.1	7.1	**144.3**	39
十月 Oct.	32.6	62.9	46.3	57.7	21.5	64.2	285.2	57.4	10	35.6	10		6.6	6.6	7.0	6.5	5.5	6.4	146.4	42
十一月 Nov.	12.1	5.6	19.8	34.3	29.6	25.4	126.8	36.6	24	19.8	24		4.4	5.0	6.3	6.2	3.1	5.0	164.2	53
十二月 Dec.	11.8	12.7	3.7	1.0	6.3	10.4	**45.9**	15.5	6	8.7	6		4.6	5.5	6.0	4.7	4.0	**4.9**	159.7	52
全年 Annual	494.7	522.6	591.5	677.0	526.8	502.1	3314.7	138.6	5 VII	73.4	5 VII		6.1	6.5	6.8	6.8	5.3	6.3	2120.5	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.8

高知

高 知
KÔTI.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.5	2.5	2.0	3.4	2.8	2.6	11.1	WSW	1	2.6	69.1	29.2	149.0	365.6	2	0	0	2	S 88° W	95
二月 Feb.	2.1	2.4	2.4	4.2	3.2	2.3	12.2	N	17	2.8	121.8	37.9	130.3	305.5	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	1.9	2.5	2.6	3.8	2.4	2.2	9.1	N	13,20	2.6	121.6	72.6	185.2	234.6	0	0	0	0	S 87° W	99
四月 April	2.1	2.2	2.2	3.8	2.1	2.2	11.3	NW	12	2.5	92.5	57.1	193.0	229.6	2	0	0	2	W	99
五月 May	1.7	1.5	1.6	2.9	1.5	1.4	6.7	SE	2	1.9	20.1	94.2	176.4	135.1	0	0	0	0	S 88° W	98
六月 June	1.3	1.8	1.4	2.5	1.5	1.2	8.3	SSW	22	1.7	30.1	86.5	148.4	119.3	0	0	0	0	S 85° W	99
七月 July	1.2	1.4	1.7	2.7	2.0	1.3	7.3	S	11	1.8	25.3	132.7	165.2	75.6	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	1.3	1.3	1.8	3.4	1.6	0.8	14.2	ESE	31	1.8	6.6	127.8	192.3	84.6	1	0	0	1	N 83° W	68
九月 Sept.	2.2	2.3	1.8	2.9	1.7	2.3	12.9	NNW	14	2.2	90.4	34.7	152.5	239.1	3	0	0	3	S 76° W	77
十月 Oct.	2.1	2.4	2.3	2.5	2.2	2.2	23.8	NW	10	2.3	78.3	12.5	185.8	284.6	0	1	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.6	2.8	2.2	2.6	2.2	2.1	9.3	SW	1	2.5	48.4	14.4	204.7	295.5	0	0	0	0	S 80° W	95
十二月 Dec.	2.3	2.4	2.0	3.3	2.1	2.2	7.9	W	29	2.4	36.9	14.9	209.5	312.9	0	0	0	0	S 87° W	99
全年 Annual	1.9	2.1	2.0	3.2	2.1	1.9	23.8	NW	10 X	2.3	741.0	714.5	2092.4	2682.1	9	1	0	10	S 87° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4	0	2	3	4	2	6	0	1	0	52	47	32	12	8	6	7	S 72° W	66
二月 Feb.	6	1	1	1	2	2	10	1	3	1	45	31	30	9	15	7	3	S 74° W	61
三月 Mar.	11	0	3	2	8	1	19	6	5	3	69	22	15	6	9	4	3	S 50° W	49
四月 April	2	1	3	1	6	0	16	7	10	4	50	29	12	5	18	3	13	S 52° W	50
五月 May	2	0	0	3	5	2	41	5	6	2	55	16	16	4	4	0	25	S 25° W	47
六月 June	3	0	4	4	6	2	34	7	7	2	35	25	13	4	3	3	28	S 24° W	37
七月 July	3	2	7	8	14	3	35	3	16	6	38	12	7	3	1	0	28	S 4° E	36
八月 Aug.	0	0	1	2	5	3	44	3	10	6	51	14	9	0	2	1	35	S 13° W	49
九月 Sept.	4	1	3	1	2	3	8	2	3	17	65	13	21	3	16	5	13	S 58° W	57
十月 Oct.	4	0	0	0	0	1	5	4	1	6	88	25	22	1	12	4	13	S 59° W	72
十一月 Nov.	2	0	1	0	1	1	3	3	4	19	73	25	26	7	10	2	3	S 58° W	77
十二月 Dec.	2	1	2	0	2	2	1	1	4	5	96	22	29	6	3	2	8	S 58° W	77
全年 Annual	43	6	27	25	55	22	222	42	70	71	717	281	232	60	101	37	179	S 49° W	53

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ♪	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⏲
一月 Jan.	6	5	3	1	0	0	1	4	6	2	2	18	0	19	2	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	7	1	1	0	0	0	2	7	6	1	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	11	9	1	0	0	1	0	6	10	5	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	13	0	0	0	0	1	1	17	9	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	20	17	0	0	0	3	1	2	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1
六月 June	15	12	0	0	0	2	5	2	19	9	0	0	0	0	0	0	0	2	20	0	0	0	1
七月 July	19	17	0	0	0	3	5	1	17	7	0	0	0	0	0	0	0	17	28	0	11	0	0
八月 Aug.	12	7	0	0	0	2	2	2	6	1	1	0	0	0	0	0	0	31	31	0	27	0	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	5	2	4	17	7	3	0	0	0	0	0	0	9	26	0	6	0	4
十月 Oct.	14	14	0	0	0	1	1	4	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	3
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	1	4	9	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	9	7	0	0	0	0	0	8	8	5	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	156	129	5	2	0	18	22	45	151	72	10	56	0	40	3	0	0	59	124	0	44	0	20

高知

室　戸
MUROTO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		749.6		748.4		749.7	749.2	757.2	20	732.0	15		4.1		4.9		4.4	4.5
二月 Feb.		745.0		744.3		745.7	745.0	751.0	28	732.2	16		4.9		5.2		4.8	5.0
三月 Mar.		749.7		749.1		749.9	749.6	756.4	7	741.7	29		6.7		7.4		7.1	7.1
四月 April		745.6		745.3		746.0	745.6	752.7	26	728.8	12		9.6		9.9		9.4	9.6
五月 May		742.9		742.7		743.2	743.0	750.0	2	735.0	3		13.0		13.4		13.2	13.2
六月 June		741.0		740.9		741.5	741.1	748.8	6	727.6	22		15.6		16.0		15.7	15.7
七月 July		741.6		741.6		742.3	741.9	748.4	26	730.5	8		19.7		20.7		20.4	20.3
八月 Aug.		743.2		742.7		743.2	743.1	746.4	11	733.5	31		21.7		23.1		21.9	22.2
九月 Sept.		740.6		740.3		741.4	740.8	751.2	19	720.1	15		17.0		17.9		17.2	17.4
十月 Oct.		745.6		744.9		745.9	745.4	754.8	17	724.6	10		11.6		12.0		12.2	11.9
十一月 Nov.		747.3		746.5		747.7	747.2	753.6	4	736.3	2		7.8		8.5		8.5	8.3
十二月 Dec.		749.6		748.7		750.0	749.4	758.6	5	736.6	22		6.0		6.1		5.9	6.0
全年 Annual		745.1		744.6		745.6	745.1	758.6	5 XII	720.1	15 IX		11.5		12.1		11.7	11.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		7.8		5.5	5.8	9.4	2.8	6.6	18.5	22	94.7	2		62.3		57.6		60.2	60.0
二月 Feb.		5.4		9.1		6.2	6.9	10.4	3.8	6.6	17.3	16	96.1	28		67.4		58.1		62.7	62.7
三月 Mar.		9.8		14.0		11.4	11.7	15.4	8.4	7.0	21.5	28	0.3	1		70.5		60.5		67.8	66.3
四月 April		13.5		16.6		14.0	14.7	18.0	11.8	6.2	23.5	30	4.9	13.14		79.3		68.7		75.8	74.6
五月 May		17.4		20.3		18.0	18.6	21.7	16.3	5.4	26.0	25	12.4	5		86.2		76.7		85.0	82.6
六月 June		19.8		22.6		20.5	21.0	24.0	18.7	5.4	26.4	30	13.3	2		89.0		78.5		86.2	84.6
七月 July		23.0		25.5		23.4	24.0	26.6	22.0	4.6	30.8	30	17.6	3		94.4		85.7		95.0	91.7
八月 Aug.		24.9		28.8		25.4	26.4	29.8	24.3	5.4	31.8	19	21.3	31		92.5		79.2		90.6	87.4
九月 Sept.		22.2		24.5		22.8	23.2	25.7	21.1	4.6	29.5	2	16.0	29		83.7		78.3		82.1	81.4
十月 Oct.		17.4		20.7		18.3	18.8	21.7	16.2	5.5	25.0	2	12.6	12		76.4		65.5		75.6	72.5
十一月 Nov.		13.1		16.0		13.5	14.2	17.3	11.4	5.9	23.8	1	5.4	30		66.3		61.7		70.3	66.1
十二月 Dec.		8.4		11.7		9.3	9.8	12.8	6.9	6.0	17.7	8	99.6	30		66.6		57.0		62.8	62.1
全年 Annual		14.9		18.1		15.7	16.3	19.4	13.6	5.8	31.8	19 VIII	94.7	2 I		77.9		69.0		76.2	74.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		5.2		33.0		12.3	50.5	27.2	15	23.9	15		5.1		6.3		4.5	5.3	156.0	49
二月 Feb.		76.8		23.1		12.6	112.5	52.0	16	50.2	16		6.0		6.0		6.3	6.1	164.4	53
三月 Mar.		76.0		39.3		55.3	170.6	52.7	11	40.4	3		5.5		5.3		5.0	5.3	215.9	58
四月 April		45.5		24.4		35.0	104.9	22.7	17	22.1	29		8.1		7.6		7.2	7.6	146.0	37
五月 May		187.3		164.5		162.1	513.9	111.2	6	105.5	6		8.4		7.6		7.1	7.7	166.4	39
六月 June		201.7		80.6		103.8	386.1	153.4	9	141.6	9		8.4		8.5		7.7	8.2	171.0	40
七月 July		88.8		228.0		97.3	414.1	133.5	5	94.0	5		7.7		7.4		7.1	7.4	182.3	42
八月 Aug		42.0		78.2		16.3	136.5	73.5	31	57.5	31		6.2		5.5		4.4	5.4	288.1	70
九月 Sept.		249.4		197.0		163.1	609.5	129.6	14	94.9	30		7.5		7.5		6.7	7.3	137.8	37
十月 Oct.		133.2		111.8		135.1	380.1	75.4	2	69.4	30		7.7		7.5		6.5	7.2	133.1	38
十一月 Nov.		43.3		34.7		112.0	190.0	45.9	17	45.0	17		5.7		6.9		5.2	6.0	147.0	47
十二月 Dec.		15.2		5.5		53.9	74.6	24.6	21	24.6	21		6.8		6.7		5.7	6.4	145.5	47
全年 Annual		1164.4		1020.1		958.8	3143.3	153.4	9 VI	141.6	9 VI		6.9		6.9		6.1	6.7	2053.5	46

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………… − 0.8
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level …………… +16.5

室戸

大正十二年 **MUROTO.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 0-15 m/sec	烈風 15-2 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		8.7		9.0		9.7	27.9	SSW	15	8.9	395.5	181.6	40.8	489.4	11	12	0	23	W	100
二月 Feb.		9.2		7.7		8.7	23.0	NW	28	8.5	300.0	207.3	16.0	398.0	10	14	0	24	W	100
三月 Mar.		7.0		7.4		6.3	23.2	E	31	7.1	196.6	285.7	95.3	230.4	11	11	0	22	W	100
四月 April		6.9		7.9		7.6	**36.1**	WNW	12	7.4	170.2	243.9	151.1	289.4	14	6	1	21	W	100
五月 May		7.8		7.2		7.3	25.5	E	3	7.5	131.0	427.6	120.9	170.1	9	11	0	20	W	100
六月 June		7.3		6.2		6.3	32.9	E	8	**6.7**	138.6	210.0	103.2	304.9	7	5	1	13	W	100
七月 July		7.8		7.9		6.9	21.3	WSW	5	7.0	94.5	136.2	183.7	446.2	9	6	0	15	W	100
八月 Aug.		5.8		7.4		7.4	23.2	E	21	6.8	80.6	250.3	91.9	321.7	8	4	0	12	W	100
九月 Sept.		8.6		9.7		9.3	26.7	E	13	**9.1**	212.1	563.4	35.0	146.5	7	19	0	26	ENE	100
十月 Oct.		7.8		7.8		7.7	27.2	ENE	8	7.9	272.1	386.6	65.0	175.8	14	11	0	25	—	—
十一月 Nov.		8.0		7.3		8.6	23.3	SW	1	8.2	268.0	234.0	27.3	356.8	16	12	0	28	S 83° W	98
十二月 Dec.		7.9		8.3		9.0	22.2	W	22	8.3	272.1	200.1	8.7	477.1	17	12	0	29	W	100
全年 Annual		7.7		7.8		7.9	36.1	WNW	12 IV	7.8	2531.2	3326.8	938.9	3806.3	133	123	2	258	S 89° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	6	12	11	3	0	1	0	0	1	2	3	8	18	23	3	0	N 28° W	51
二月 Feb.	1	3	9	12	7	1	1	1	1	1	0	2	9	19	16	1	0	N 24° W	38
三月 Mar.	0	5	10	16	12	1	5	2	1	7	3	3	9	10	6	1	2	N 46° E	16
四月 April	2	3	10	20	8	4	1	0	2	7	8	5	6	10	4	0	0	N 46° E	13
五月 May	0	2	6	17	16	9	4	3	2	4	3	5	7	7	6	0	2	N 88° E	25
六月 June	0	6	14	14	11	2	2	1	0	0	4	14	7	12	3	0	0	N 13° E	19
七月 July	0	4	6	6	6	2	1	0	2	7	9	14	24	11	1	0	0	S 80° W	40
八月 Aug.	0	1	6	9	11	8	3	0	4	1	2	7	24	13	3	0	1	N 83° W	14
九月 Sept.	1	7	15	12	31	1	1	0	1	1	3	1	7	4	5	0	0	N 61° E	50
十月 Oct.	4	10	16	11	17	2	0	0	2	1	4	1	7	7	10	1	0	N 30° E	41
十一月 Nov.	1	11	11	13	8	1	1	0	2	0	2	0	14	14	12	0	0	N 6° W	37
十二月 Dec.	2	3	9	5	14	2	1	0	0	0	1	0	16	24	14	2	0	N 33° W	41
全年 Annual	13	61	124	146	144	33	21	7	17	30	41	55	138	149	103	8	5	N 1° W	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	5	3	0	0	0	0	4	6	3	23	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	8	1	3	0	0	0	4	10	6	24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	8	0	0	0	0	0	5	8	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	0	0	0	0	2	1	18	8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	16	0	0	0	3	1	3	19	7	20	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	3	0	1	20	6	13	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	14	13	0	0	0	1	6	1	16	7	15	0	0	0	0	0	0	14	22	0	2	0	0
八月 Aug.	10	9	0	0	0	1	0	3	8	2	12	0	0	0	0	0	7	30	31	0	14	0	0
九月 Sept.	19	18	0	0	0	3	1	1	16	7	26	0	0	0	0	0	0	7	22	0	0	0	0
十月 Oct.	19	17	0	0	0	2	0	1	16	12	25	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	8	0	0	0	0	0	5	10	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	9	7	0	0	0	0	0	3	11	6	29	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	159	133	4	3	0	13	10	32	158	75	258	0	0	9	1	0	7	51	88	0	16	0	3

潮岬 SIOMISAKI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		759.5		758.3		759.5	759.1	767.4	20	742.8	15		4.9		5.8		5.3	**5.3**
二月 Feb.		754.8		753.9		755.4	754.7	760.4	28	742.0	16		5.8		6.3		5.7	5.9
三月 Mar.		759.6		759.0		760.0	**759.5**	766.8	16	750.1	3		7.0		8.1		7.6	7.6
四月 April		755.4		755.0		755.7	755.4	763.0	27	737.0	12		10.1		11.3		10.7	10.7
五月 May		752.8		752.4		753.1	752.8	760.2	2	743.8	3		13.8		14.3		14.0	14.0
六月 June		750.7		750.3		751.0	750.7	757.6	6	738.8	22		16.7		18.0		17.2	17.3
七月 July		751.4		751.3		752.0	751.6	756.7	26	740.7	9		20.7		21.7		20.8	21.1
八月 Aug.		752.7		752.1		752.8	752.6	755.3	7	746.1	31		22.0		22.8		22.5	**22.4**
九月 Sept.		750.2		749.7		750.8	**750.2**	761.0	18	728.5	15		19.3		20.6		19.6	19.8
十月 Oct.		755.3		754.3		755.4	755.0	763.8	17	**727.7**	10		12.9		13.6		12.9	13.1
十一月 Nov.		756.9		755.9		757.2	756.7	763.4	16	746.1	13		8.7		9.6		9.3	9.2
十二月 Dec.		759.3		758.3		759.8	759.1	**768.6**	5	745.4	22		6.5		7.0		6.6	6.7
全年 Annual		754.9		754.2		755.2	754.8*	768.6	5 XII	727.7	10 X		12.4		13.3		12.7	12.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.3		8.9		5.4	**6.2**	10.2	**2.6**	7.6	19.9	22	**96.5**	2		72.5		64.8		73.9	70.4
二月 Feb.		5.5		10.2		6.5	7.4	11.2	4.1	7.1	18.6	16	97.0	27		80.6		65.8		73.7	73.4
三月 Mar.		9.6		14.8		11.0	11.8	15.7	7.9	**7.9**	21.2	26	0.6	7		74.0		62.7		73.7	70.2
四月 April		13.5		17.2		14.2	15.0	18.5	11.7	6.9	23.2	18,30	4.8	14		83.8		75.5		85.4	81.6
五月 May		17.8		20.8		18.3	19.0	22.0	16.2	5.8	27.9	25	11.6	5		89.9		79.3		88.8	86.0
六月 June		20.4		23.4		20.8	21.5	24.7	18.8	5.9	27.4	28	13.9	2		91.9		83.7		93.3	89.6
七月 July		23.7		26.4		23.8	24.7	27.4	22.4	5.0	31.0	29	17.1	4		94.2		85.4		94.6	**91.4**
八月 Aug.		25.3		29.3		25.9	**26.8**	**29.9**	24.7	5.3	**32.7**	15	22.4	31		91.0		75.7		90.9	85.9
九月 Sept.		22.9		25.8		23.3	24.0	26.7	21.9	**4.8**	30.7	1	15.4	29		91.4		83.1		90.5	88.3
十月 Oct.		17.8		21.5		18.5	19.3	22.4	16.5	5.9	25.4	9	11.4	25		82.3		70.6		79.5	77.4
十一月 Nov.		13.2		17.4		13.5	14.7	18.5	11.3	7.2	25.4	1	6.1	30		74.0		63.3		76.4	71.3
十二月 Dec.		8.3		12.4		9.3	10.0	13.0	7.1	5.9	19.1	8	0.6	30		75.5		62.7		71.0	**69.7**
全年 Annual		15.2		19.0		15.9	16.7	20.0	13.8	6.3	32.7	15 VIII	96.5	2 I		83.4		72.7		82.6	79.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		17.3		25.8		30.2	73.3	17.7	12	15.5	12		3.4		6.0		3.5	**4.3**	209.8	66
二月 Feb.		57.7		45.4		21.5	124.6	48.7	16	37.5	20		5.7		6.3		5.5	5.8	194.2	63
三月 Mar.		93.7		24.5		26.1	144.3	43.0	12	36.6	12		5.7		5.5		5.1	5.4	258.2	70
四月 April		107.8		52.9		46.6	207.3	42.3	22	40.7	22		8.8		8.0		6.0	7.6	199.9	51
五月 May		54.7		132.8		98.6	286.1	52.8	3	36.7	30		8.4		8.9		7.5	8.3	219.3	51
六月 June		123.2		123.9		115.3	362.4	71.6	27	66.1	9		9.0		9.0		7.8	**8.6**	206.0	48
七月 July		169.4		191.4		160.0	520.8	125.4	16	54.6	16		8.1		7.1		6.5	7.2	217.7	50
八月 Aug.		78.4		65.8		8.0	152.2	63.1	31	41.9	31		5.1		4.9		3.1	4.4	**318.2**	77
九月 Sept.		191.2		216.1		89.2	496.5	123.5	14	78.5	14		7.9		7.4		7.2	7.5	200.5	54
十月 Oct.		130.6		185.7		235.6	**551.9**	**190.1**	10	**117.8**	10		7.0		6.6		6.7	6.8	**163.2**	47
十一月 Nov.		60.4		61.1		62.3	183.8	71.2	28	49.6	28		4.8		6.2		4.5	5.2	198.9	64
十二月 Dec.		45.3		15.9		11.8	**73.0**	23.8	22	21.1	22		5.3		5.6		4.5	5.1	165.9	54
全年 Annual		1129.7		1141.3		905.2	3176.2	190.1	10 X	117.8	10 X		6.6		6.8		5.7	6.4	2551.7	58

* カノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.8

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +6.6

潮岬
SIOMISAKI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		5.9		7.6		6.4	32.5	SW	15	6.9	335.2	68.3	64.1	339.2	6	9	1	16	W	100
二月 Feb.		7.6		8.5		6.5	22.0	SSW	16	7.1	349.4	119.0	49.5	303.2	11	9	0	20	W	100
三月 Mar.		5.6		8.1		5.7	29.0	WSW	3	6.4	241.6	156.1	122.4	243.7	11	6	1	18	W	100
四月 April		5.6		7.5		5.7	28.9	SSW	8	6.5	189.8	141.1	160.3	231.3	8	7	0	15	W	100
五月 May		6.4		8.7		5.4	22.5	NE	3	6.9	223.0	344.2	95.6	156.0	11	6	0	17	W	100
六月 June		5.7		7.2		4.8	29.5	SSW	22	6.0	143.8	168.5	103.0	235.0	7	6	1	14	W	100
七月 July		5.7		7.9		5.0	20.1	SSE	8	6.3	74.1	111.6	110.1	367.9	12	3	0	15	W	100
八月 Aug.		5.0		7.3		6.0	17.0	S	31	5.9	127.2	246.7	69.4	245.2	10	1	0	11	W	100
九月 Sept.		7.2		8.2		7.1	22.5	E	15	7.5	264.7	452.3	33.9	126.6	13	7	0	20	W	100
十月 Oct.		5.7		6.9		5.8	27.5	NNE	10	6.1	255.0	256.8	62.8	169.1	9	7	0	16	W	100
十一月 Nov.		6.4		6.9		5.9	22.9	SW	1	6.3	292.7	157.3	47.0	257.4	9	6	0	15	W	100
十二月 Dec.		5.8		6.9		5.8	17.8	W	26	6.2	351.7	125.3	9.6	253.6	11	5	0	16	W	100
全年 Annual		6.0		7.6		5.8	32.5	SW	15 I	6.5	2848.1	2346.9	927.9	2928.1	118	72	3	193	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	10	14	2	2	0	1	0	1	2	4	1	7	9	23	8	0	N 23° W	58
二月 Feb.	13	2	14	3	0	0	0	0	4	0	2	2	4	15	20	5	0	N 28° W	60
三月 Mar.	7	7	15	5	3	1	5	4	3	7	1	0	11	8	8	7	1	N 8° W	25
四月 April	4	5	24	1	1	3	1	5	6	2	8	2	9	10	5	4	0	N 18° W	19
五月 May	1	2	28	12	8	4	4	1	4	2	5	5	6	6	3	2	0	N 54° E	31
六月 June	5	5	26	4	4	2	5	1	2	0	4	6	19	7	0	0	0	N	22
七月 July	1	1	7	9	2	0	0	1	5	7	4	7	44	1	2	2	0	S 85° W	46
八月 Aug.	0	0	15	20	5	3	1	0	2	1	4	11	24	6	1	0	0	N 33° W	12
九月 Sept.	2	1	23	32	6	1	2	0	1	1	3	4	6	6	2	0	0	N 52° E	50
十月 Oct.	7	3	32	9	3	1	2	0	2	2	4	4	7	5	7	4	1	N 18° E	41
十一月 Nov.	7	7	28	1	3	0	2	1	0	1	2	3	7	8	16	4	0	N 4° W	51
十二月 Dec.	12	9	18	6	1	0	1	0	1	0	1	1	7	7	15	13	1	N 7° W	63
全年 Annual	68	52	244	104	38	15	24	13	31	25	42	46	151	88	102	49	3	N 7° W	32

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	6	6	2	0	2	0	9	4	4	16	6	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	8	1	1	0	1	0	7	11	2	20	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	0	1	0	0	0	6	10	1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 Apri	17	14	0	0	0	1	0	0	15	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 Mayl	20	17	0	0	0	0	0	2	20	6	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	18	16	0	0	0	4	1	1	22	4	14	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2
七月 July	17	14	0	0	0	2	0	2	16	6	15	0	0	0	0	0	4	16	25	0	3	0	0
八月 Aug.	14	10	0	0	0	2	0	6	4	1	11	0	0	0	0	0	12	29	30	0	19	0	1
九月 Sept.	20	17	0	0	0	3	0	2	15	4	20	0	0	0	0	0	2	12	26	0	2	0	1
十月 Oct.	21	18	0	0	0	3	0	5	16	5	16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	0	6	9	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	10	0	1	0	0	0	9	8	1	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	177	148	7	5	0	18	1	55	150	38	193	11	0	10	1	0	18	57	102	0	24	0	12

津
TU.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.3	766.3	767.1	765.1	765.8	766.4	766.1	774.8	20	749.7	15	3.4	3.3	3.6	3.7	3.7	3.5	**3.5**
二月 Feb.	762.1	762.0	762.5	760.7	761.7	762.4	761.9	767.8	6	747.4	16	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2
三月 Mar.	766.7	766.9	767.3	765.7	766.1	767.1	**766.6**	774.5	16	757.6	29	5.5	5.4	5.9	6.1	6.0	5.8	5.8
四月 April	762.0	762.2	762.5	761.0	761.0	762.1	761.8	770.2	27	742.8	12	7.6	7.6	8.2	8.4	8.6	8.0	8.1
五月 May	759.2	759.4	759.9	758.8	758.7	759.7	759.3	768.1	2	751.7	27	12.0	12.0	12.3	12.5	12.7	12.3	12.3
六月 June	756.9	757.0	756.8	756.0	756.0	757.1	**756.6**	764.1	6,7	740.9	22	14.2	14.2	14.9	15.4	15.1	14.8	14.8
七月 July	757.0	757.2	757.6	756.6	756.5	757.4	757.1	762.6	26	746.5	9	18.5	18.5	19.1	19.0	19.3	18.8	18.9
八月 Aug.	758.5	758.9	759.0	757.5	757.3	758.5	758.3	761.3	22	752.9	31	20.8	20.8	21.2	21.7	21.4	20.7	**21.1**
九月 Sept.	756.9	757.2	757.6	756.3	756.7	757.5	757.0	768.9	19	**735.7**	15	17.2	16.8	17.3	17.0	17.6	17.3	17.2
十月 Oct.	762.1	762.4	762.8	761.1	761.6	762.0	762.0	771.2	17	738.7	10	10.8	10.7	11.3	11.4	11.7	11.2	11.2
十一月 Nov.	763.5	763.7	764.3	762.7	763.5	763.9	763.6	771.4	27	751.2	2	7.9	7.4	7.5	7.8	8.0	7.7	7.7
十二月 Dec.	766.2	766.1	766.6	764.8	766.0	766.6	766.0	**776.0**	5	751.0	22	5.2	5.0	5.4	5.3	5.5	5.4	5.3
全年 Annual	761.4	761.6	762.0	760.5	760.9	761.7	*761.4	776.0	5 XII	735.7	15 IX	10.6	10.5	10.9	11.0	11.2	10.8	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.2	3.8	5.4	3.1	1.3	**2.4**	7.1	**98.6**	8.5	12.2	7	**94.7**	2,18	69.4	69.7	59.5	55.1	62.3	67.7	**64.0**
二月 Feb.	2.1	2.0	5.8	7.4	5.1	3.2	4.3	8.5	0.7	7.8	13.8	16	95.6	3	74.3	75.9	61.1	53.8	63.3	69.1	66.3
三月 Mar.	5.6	4.8	9.8	11.8	10.1	7.1	8.2	13.2	3.6	**9.6**	19.6	28	97.8	7	77.4	79.8	63.4	58.3	63.5	74.1	69.4
四月 April	10.0	9.5	13.8	15.9	14.2	11.4	12.4	16.9	8.0	8.9	25.7	29	99.4	7	79.1	81.9	67.5	61.4	69.7	76.2	72.6
五月 May	16.1	15.9	19.0	20.0	18.5	16.6	17.7	21.1	14.1	**7.0**	26.0	27	7.4	5	86.7	87.5	76.0	72.8	80.1	86.6	**81.6**
六月 June	18.9	18.7	22.8	24.0	22.8	20.2	21.2	25.1	17.4	7.7	29.4	18	10.8	2,3	86.0	86.9	72.0	69.3	72.9	83.1	78.4
七月 July	23.2	23.0	26.8	28.6	26.8	24.3	25.5	29.4	21.9	7.5	35.9	31	16.8	5	87.1	88.4	74.1	67.0	71.5	83.2	79.1
八月 Aug.	25.5	25.0	30.3	31.7	29.9	26.9	**28.2**	**32.8**	24.0	8.8	**37.5**	15	21.4	1	85.6	88.3	66.8	63.1	68.9	78.9	75.3
九月 Sept.	22.0	21.3	25.4	26.5	24.3	22.5	23.7	27.5	20.1	7.4	32.8	3	12.0	29	85.8	87.3	71.4	66.0	77.0	84.1	78.6
十月 Oct.	14.4	13.9	18.8	20.5	17.4	15.2	16.7	21.4	12.6	8.8	24.6	4	6.5	26	86.8	88.4	70.0	64.5	78.5	86.0	79.1
十一月 Nov.	10.0	9.3	14.0	15.3	12.1	10.7	11.9	16.4	7.2	9.2	27.2	1	1.8	15	82.3	81.2	62.3	59.1	73.2	76.5	72.4
十二月 Dec.	4.9	4.5	8.5	10.5	7.4	5.5	6.9	11.3	3.0	8.3	17.5	8	98.8	5,20,25,30	76.7	76.4	63.8	55.1	70.3	76.3	69.8
全年 Annual	12.8	12.3	16.6	18.1	16.0	13.7	14.9	19.2	10.9	8.3	37.5	15 VIII	94.7	2, 18 I	81.4	82.6	67.3	62.1	71.2	78.5	73.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.0	1.9	1.6	8.9	4.5	2.2	**20.1**	8.0	15	5.1	15		4.5	4.8	5.7	4.5	3.3	**4.6**	181.1	58
二月 Feb.	10.0	12.7	29.8	7.5	7.1	9.0	76.1	39.2	16	23.9	16		6.3	6.6	6.9	6.8	5.4	6.4	148.5	48
三月 Mar.	40.5	26.9	7.6	8.4	12.1	14.6	110.1	26.6	20	19.8	20		5.5	6.1	5.6	6.4	4.7	5.7	211.2	57
四月 April	10.8	14.7	7.7	12.7	36.6	37.1	119.6	30.6	5	17.8	5		8.2	8.2	6.9	7.8	6.8	7.6	163.3	42
五月 May	31.9	18.6	44.3	25.2	74.5	52.2	246.7	53.7	16	26.9	16		9.0	8.7	8.1	8.5	7.7	**8.4**	**133.5**	31
六月 June	51.5	28.8	101.2	62.1	69.8	57.3	**370.7**	100.4	9	41.7	9		8.3	8.1	7.7	8.8	8.0	8.2	179.5	42
七月 July	25.2	34.5	23.8	27.1	25.7	35.3	171.1	27.7	14	16.9	9		8.2	7.8	7.5	7.6	6.2	7.4	182.4	42
八月 Aug.	—	3.0	11.4	11.6	18.4	2.0	46.4	31.2	31	17.7	31		6.7	4.7	4.7	6.2	3.3	5.1	**285.3**	69
九月 Sept.	54.8	64.8	64.9	34.9	44.9	40.4	304.7	70.8	10	34.7	10		8.0	7.5	7.3	7.7	7.1	7.5	173.5	47
十月 Oct.	17.8	25.6	16.6	62.8	90.6	60.8	274.2	**122.3**	10	**58.3**	10		6.8	6.4	6.7	5.9	5.9	6.3	157.7	45
十一月 Nov.	17.9	15.1	8.6	15.6	28.8	33.0	119.0	30.9	24	17.1	24		5.3	5.8	6.2	5.9	5.3	5.7	164.8	53
十二月 Dec.	1.6	16.9	9.3	2.7	0.7	0.7	31.9	16.4	6	7.0	6		5.8	6.0	6.4	5.4	4.3	5.6	169.0	52
全年 Annual	263.0	263.5	326.3	279.5	413.7	344.6	1890.6	122.3	10 X	58.3	10 X		6.9	6.7	6.6	6.8	5.7	6.6	2139.6	48

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

津

TU.

大正十二年 1923.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.7	5.8	6.0	8.1	5.3	5.1	21.0	WSW	1	6.0	367.2	22.0	47.3	941.7	14	7	0	21	W	100
二月 Feb.	4.6	3.5	5.5	6.8	5.3	4.4	17.5	W	27	5.0	286.9	28.4	38.6	705.9	11	3	0	14	N 85° W	96
三月 Mar.	4.0	3.7	5.4	6.7	4.8	3.5	18.3	WNW	20	4.6	394.1	132.1	58.4	535.7	7	5	0	12	S 78° W	90
四月 April	3.7	3.7	5.2	7.3	5.7	4.4	25.0	W	12	4.9	279.0	154.1	138.9	561.6	9	4	0	13	S 87° W	98
五月 May	3.8	2.8	4.4	6.0	4.9	2.7	13.3	SE	22	4.1	182.4	343.6	247.5	203.7	11	0	0	11	S 82° W	97
六月 June	2.6	2.5	4.1	5.1	5.0	3.6	15.0	NW	23	3.8	160.2	238.2	153.7	298.9	5	1	0	6	S 86° W	99
七月 July	2.5	2.7	4.3	5.3	4.5	2.7	20.4	ESE	8	3.7	141.8	241.6	178.4	289.2	5	1	0	6	N 89° W	99
八月 Aug.	2.5	2.8	3.5	5.3	5.1	3.6	17.9	ESE	31	3.7	52.8	372.5	259.5	197.9	3	1	0	4	S 89° W	98
九月 Sept.	4.9	4.0	5.4	6.4	5.4	4.6	21.0	E	14	5.2	198.6	343.5	186.9	427.8	7	5	0	12	S 66° W	91
十月 Oct.	3.4	3.3	3.5	4.3	3.4	3.5	19.1	WNW	10	3.5	185.2	83.2	50.0	478.6	6	1	0	7	W	100
十一月 Nov.	3.9	3.5	6.3	6.3	4.6	3.9	16.7	WNW	8	4.7	299.6	44.2	48.9	672.7	13	1	0	14	S 77° W	98
十二月 Dec.	4.5	4.3	6.0	7.1	3.9	4.2	18.8	W	31	5.1	237.8	23.0	47.1	808.6	10	4	0	14	S 80° W	98
全年 Annual	3.8	3.6	5.0	6.2	4.8	3.9	25.0	W	12 IV	4.5	2785.8	2026.3	1455.2	6122.4	101	33	0	134	S 85° W	97

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	5	1	2	0	2	0	0	1	3	19	52	52	29	11	1	N 70° W	78
二月 Feb.	1	2	4	3	2	0	0	0	1	2	6	15	40	60	25	4	3	N 73° W	78
三月 Mar.	9	0	9	8	6	8	5	4	0	0	6	11	36	33	28	17	6	N 57° W	48
四月 April	6	4	4	5	6	15	9	5	3	0	3	11	33	42	23	7	4	N 68° W	40
五月 May	6	3	5	5	14	28	21	12	6	2	4	12	20	15	15	9	9	S 25° W	8
六月 June	3	7	3	5	20	14	21	7	3	3	4	7	33	26	14	6	4	N 83° W	5
七月 July	7	5	6	10	9	20	11	5	8	3	6	12	30	30	9	7	8	N 82° W	17
八月 Aug.	1	0	1	4	16	35	24	7	8	6	3	13	39	16	4	4	5	S 3° W	22
九月 Sept.	5	3	2	6	11	24	17	2	2	1	1	13	36	37	12	5	3	N 80° W	22
十月 Oct.	10	1	2	4	7	13	3	0	1	0	7	15	57	39	15	5	7	N 76° W	54
十一月 Nov.	3	0	4	4	2	6	2	1	1	3	6	15	53	41	30	7	2	N 75° W	68
十二月 Dec.	7	2	1	2	4	1	0	0	0	2	2	18	73	39	23	8	4	N 75° W	78
全年 Annual	63	30	46	57	99	164	115	43	33	23	51	161	502	430	227	90	56	N 76° W	40

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	4	8	1	0	0	0	6	5	3	21	13	0	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	10	7	10	3	0	1	0	2	8	5	14	9	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	2	1	0	0	1	5	9	4	12	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	0	0	0	2	1	18	6	13	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	20	16	0	0	0	1	0	0	22	11	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	16	15	0	0	0	0	0	2	23	6	6	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0
七月 July	18	17	0	0	0	3	1	0	16	8	6	0	0	0	0	0	1	17	24	0	14	3	1
八月 Aug.	3	2	0	0	0	5	1	2	4	1	4	0	0	0	0	0	10	30	31	5	29	5	0
九月 Sept.	19	12	0	0	0	6	0	0	14	6	12	0	0	0	0	0	1	13	25	0	9	0	12
十月 Oct.	15	14	0	0	0	1	1	4	14	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	12	11	0	0	0	1	0	5	10	5	14	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十二月 Dec.	8	4	1	0	0	0	0	4	9	4	14	12	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	158	121	21	5	0	18	6	31	152	65	134	49	0	47	4	0	12	62	102	5	52	8	22

津

濱松 HAMAMATU.

大正十二年 1923.

濱松

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm) ／ 水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.8	762.8	763.7	761.6	762.3	762.9	762.7	771.9	20	745.9	15	3.8	3.7	4.0	4.1	4.2	4.0	3.9
二月 Feb.	758.9	758.9	759.0	757.4	758.3	759.2	758.6	765.0	6	744.6	16	4.4	4.4	4.5	4.7	4.6	4.4	4.5
三月 Mar.	763.8	763.9	764.2	762.7	763.3	764.0	763.6	772.0	16	753.4	30	6.3	6.1	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6
四月 April	759.2	759.4	759.8	758.6	758.5	759.5	759.2	767.5	27	738.8	12	8.4	8.2	9.0	8.9	9.2	9.1	8.8
五月 May	756.9	757.1	757.6	756.7	756.6	757.3	757.0	766.1	2	748.0	4	12.2	11.9	12.8	12.9	12.7	12.8	12.6
六月 June	754.5	754.7	754.7	754.0	754.0	754.9	754.5	762.5	6	741.4	22	14.9	14.5	15.4	15.9	15.7	15.4	15.3
七月 July	755.1	755.2	755.4	754.7	754.7	755.5	755.1	760.0	26	745.5	6	18.9	18.6	19.2	19.5	19.4	19.4	19.2
八月 Aug.	756.5	756.8	757.0	756.0	755.9	757.0	756.5	759.8	22	753.0	28	21.1	20.5	20.7	20.9	21.8	22.3	21.2
九月 Sept.	754.5	754.9	755.2	754.0	754.2	755.0	754.6	766.4	19	735.2	15	17.2	16.5	17.1	17.6	17.7	17.7	17.3
十月 Oct.	759.2	759.5	759.9	758.5	758.9	759.2	759.2	768.6	17	729.0	10	11.4	11.1	11.7	12.1	12.3	11.9	11.7
十一月 Nov.	760.5	760.6	761.2	759.6	760.4	760.9	760.5	769.3	27	748.7	13	8.7	8.1	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4
十二月 Dec.	763.0	763.1	763.4	761.6	762.7	763.3	762.8	773.7	5	747.7	22	5.4	5.3	5.6	5.7	5.8	5.5	5.6
全年 Annual	758.7	758.9	759.3	757.9	758.3	759.1	758.7*	773.7	5 XII	729.0	10 X	11.1	10.7	11.3	11.5	11.5	11.4	11.2

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	1.7	1.5	4.7	7.3	4.4	2.6	3.7	8.2	99.7	8.5	17.5	22	94.0	2
二月 Feb.	3.2	2.5	6.6	9.5	6.7	4.2	5.4	10.3	1.2	9.1	16.8	16	95.6	28
三月 Mar.	7.1	6.5	11.7	13.8	11.6	8.6	9.9	15.0	4.8	10.2	21.3	26	98.1	1
四月 April	11.6	11.1	15.3	17.3	15.3	12.8	13.9	18.3	9.7	8.6	24.5	30	1.5	15
五月 May	16.4	15.9	20.0	21.2	19.4	17.5	18.4	22.3	14.7	7.6	26.7	25	10.3	5
六月 June	19.2	18.9	23.0	24.2	22.2	20.3	21.3	25.2	17.7	7.5	28.7	18	13.0	3
七月 July	22.9	22.6	26.3	27.4	25.3	23.5	24.7	28.3	21.6	6.7	34.4	28,29	16.3	4
八月 Aug.	24.6	23.9	29.7	31.2	28.4	25.9	27.3	31.9	23.2	8.7	35.3	15	21.1	21
九月 Sept.	21.9	21.5	26.2	27.6	24.7	22.8	24.1	28.6	20.5	8.1	32.4	6	15.1	29
十月 Oct.	15.8	15.2	20.3	22.0	19.1	16.8	18.2	22.9	14.2	8.7	26.2	5	9.5	13
十一月 Nov.	11.3	10.8	15.0	17.3	13.8	11.9	13.3	18.1	9.0	9.0	26.4	1	4.5	30
十二月 Dec.	6.2	5.8	9.2	11.7	8.7	6.7	8.1	12.4	4.1	8.4	20.4	8	98.9	30
全年 Annual	13.5	13.0	17.3	19.2	16.6	14.5	15.7	20.1	11.7	8.4	35.3	15 VIII	94.0	2 I

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	69.2	69.3	60.4	52.3	64.5	68.0	64.0
二月 Feb.	72.0	76.5	59.3	51.1	60.4	68.6	64.6
三月 Mar.	78.0	79.0	64.2	57.9	63.4	73.8	69.4
四月 April	80.1	81.1	67.6	60.3	69.4	79.8	73.0
五月 May	87.3	87.8	74.2	69.7	76.5	85.3	80.1
六月 June	89.0	88.2	74.0	70.9	79.4	88.2	81.6
七月 July	90.9	89.7	76.7	73.6	81.2	90.1	83.7
八月 Aug.	91.4	92.6	67.2	62.3	75.9	89.7	79.9
九月 Sept.	87.0	86.0	67.7	64.3	76.2	85.4	77.8
十月 Oct.	83.0	83.7	65.9	62.3	74.3	81.8	75.2
十一月 Nov.	79.2	79.6	63.7	55.9	68.0	75.3	70.3
十二月 Dec.	73.8	73.7	62.0	54.0	65.6	72.7	67.0
全年 Annual	81.8	82.3	66.9	61.2	71.2	79.9	73.9

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	1.3	4.3	10.6	14.1	38.9	18.1	87.3	51.1	15	29.5	15
二月 Feb.	21.4	6.9	23.9	20.8	7.2	7.7	87.9	56.2	16	19.7	16
三月 Mar.	27.2	43.8	22.4	23.2	7.8	12.7	137.1	33.7	12	18.2	12
四月 April	34.3	33.0	15.3	20.7	9.1	41.7	154.1	32.6	25	23.6	8
五月 May	30.2	100.6	60.5	35.8	37.9	19.2	284.2	59.1	25	45.4	25
六月 June	91.1	53.5	100.5	22.4	47.8	36.2	351.5	126.0	9	54.5	28
七月 July	21.2	64.0	53.2	62.2	37.0	42.5	280.1	47.4	15	32.7	15
八月 Aug.	0.0	4.5	4.6	1.3	1.7	35.1	47.2	35.1	31	35.1	31
九月 Sept.	43.3	60.4	60.1	67.3	60.7	48.2	340.0	84.1	30	32.1	30
十月 Oct.	31.9	27.6	19.0	8.1	17.1	48.7	152.4	33.1	10	24.6	10
十一月 Nov.	67.4	18.3	14.6	11.2	25.0	23.5	160.0	32.7	1	31.8	1
十二月 Dec.	6.8	10.1	13.3	13.1	1.8	2.6	47.7	16.0	22	8.4	22
全年 Annual	376.1	427.0	398.0	300.2	292.0	336.2	2129.5	126.0	9 VI	54.5	28 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) ／ 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.0	4.0	4.7	5.6	3.4	2.6	3.9	173.5	55
二月 Feb.	3.7	4.0	4.9	5.7	4.5	4.0	4.5	157.0	51
三月 Mar.	3.7	5.0	5.1	5.7	4.6	4.2	4.7	156.8	45
四月 April	6.6	7.5	7.8	7.6	7.6	6.6	7.3	111.8	30
五月 May	7.9	8.7	8.3	8.0	8.6	7.0	8.1	123.3	29
六月 June	7.7	7.6	7.2	7.6	8.5	8.2	7.8	125.0	29
七月 July	6.5	7.6	7.5	7.2	7.0	6.5	7.0	145.6	33
八月 Aug.	4.6	5.8	4.9	4.6	5.9	4.9	5.1	283.6	68
九月 Sept.	5.2	6.7	6.6	6.7	7.0	6.1	6.4	165.9	45
十月 Oct.	4.8	5.7	6.1	5.9	6.2	5.0	5.6	152.1	44
十一月 Nov.	4.1	3.7	4.4	4.9	5.5	4.3	4.5	159.7	51
十二月 Dec.	4.1	4.4	5.1	5.1	5.0	3.5	4.5	129.1	42
全年 Annual	5.2	5.9	6.1	6.2	6.2	5.2	5.8	1893.2	43

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +2.5

濱松 HAMAMATU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.5	4.0	5.5	6.9	4.4	3.7	18.3	W	1	4.8	104.1	20.4	20.8	806.4	6	1	0	7	S 82° W	98
二月 Feb.	3.7	3.6	5.5	6.6	4.4	3.9	12.9	W	27	4.6	125.1	104.1	44.8	615.4	5	0	0	5	S 83° W	96
三月 Mar.	3.2	2.9	4.6	6.5	4.6	4.2	13.3	W	13	4.4	152.6	197.7	58.2	509.0	9	0	0	9	S 68° W	92
四月 April	3.1	3.3	4.8	5.5	4.4	3.1	18.8	W	12	4.3	85.8	203.3	87.7	444.3	4	2	0	6	S 63° W	92
五月 May	2.9	2.9	4.7	5.8	4.5	3.2	14.0	W	4	4.3	120.9	418.3	84.0	248.2	7	0	0	7	SW	100
六月 June	2.2	2.4	3.6	4.3	3.4	2.6	13.1	W	23	3.2	83.6	175.7	127.3	275.9	5	0	0	5	S 71° W	93
七月 July	2.5	2.7	4.6	5.4	4.6	3.1	12.5	E	8	3.9	33.5	177.5	209.7	450.3	3	0	0	3	S 77° W	77
八月 Aug.	1.2	1.8	3.4	4.4	3.4	1.5	12.5	ENE	22	2.7	67.5	215.1	151.1	163.6	2	0	0	2	—	—
九月 Sept.	3.3	3.3	5.6	6.3	4.5	3.4	17.3	E	15	4.5	127.3	473.9	87.3	239.4	7	1	0	8	—	—
十月 Oct.	2.1	2.4	4.7	5.3	3.7	3.1	**25.5**	ENE	10	3.9	95.2	325.3	36.0	287.5	3	1	0	4	—	—
十一月 Nov.	3.2	3.4	5.2	5.5	4.3	3.3	12.7	W	20	4.2	126.7	112.9	38.1	564.1	5	0	0	5	W	100
十二月 Dec.	3.4	3.7	5.0	6.1	4.2	3.5	12.8	W	22	4.4	134.2	39.4	6.9	711.3	4	0	0	4	W	100
全年 Annual	2.9	3.1	4.8	5.7	4.2	3.2	25.5	ENE	10 X	4.0	1256.5	2463.5	951.8	5295.3	60	5	0	65	S 78° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	8	2	0	0	0	0	0	0	1	12	115	26	9	3	2	N 79° W	83
二月 Feb.	6	4	9	8	6	5	0	0	0	0	5	14	80	25	5	1	0	N 77° W	60
三月 Mar.	8	11	29	6	18	3	4	1	5	3	9	5	64	12	4	2	2	N 51° W	25
四月 April	5	1	14	9	21	8	9	1	6	1	9	16	54	9	9	3	5	N 87° W	19
五月 May	6	1	27	25	34	17	7	2	5	2	6	9	27	7	5	0	6	N 74° E	27
六月 June	3	6	27	10	19	7	4	2	14	6	9	28	28	5	4	1	7	S 57° W	7
七月 July	0	0	13	10	21	4	8	3	15	3	15	52	32	1	1	2	6	S 46° W	33
八月 Aug.	1	2	41	8	19	11	16	4	11	7	10	23	13	0	0	1	19	S 65° E	21
九月 Sept.	4	4	38	24	32	11	4	0	5	1	7	12	25	2	3	2	6	N 62° E	31
十月 Oct.	3	5	30	19	32	4	0	0	1	4	0	15	48	3	8	1	13	N 10° E	17
十一月 Nov.	9	10	11	13	10	0	1	3	4	0	3	13	71	23	3	1	5	N 69° W	44
十二月 Dec.	10	4	15	3	1	1	1	1	0	0	1	3	102	30	9	3	2	N 70° W	70
全年 Annual	60	51	262	137	213	71	54	17	66	27	75	202	659	143	60	20	73	N 70° W	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	4	0	0	1	0	10	5	4	7	7	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	7	1	0	0	0	0	10	6	6	5	2	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	0	0	0	0	2	10	6	6	9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	1	0	1	0	3	19	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	15	0	0	0	0	0	0	18	10	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	15	12	0	0	0	0	0	1	18	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	1	2	2	15	10	3	0	0	0	0	0	1	14	26	0	11	0	0
八月 Aug.	3	3	0	0	0	2	3	1	4	1	2	0	0	0	0	0	1	30	31	0	30	2	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	1	1	2	10	5	8	0	0	0	0	0	0	15	27	0	12	0	14
十月 Oct.	17	13	0	0	0	1	0	8	11	6	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
十一月 Nov.	14	11	0	0	0	2	1	8	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	7	6	1	0	0	0	0	11	6	5	4	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	144	121	6	1	0	9	9	66	126	77	65	14	0	33	3	0	2	59	109	0	53	2	19

沼津

大正十二年 **NUMADU.** 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	763.7	764.1	765.0	762.7	763.3	763.8	763.7	774.8	20	746.1	15	4.1	3.9	4.4	4.7	4.6	4.4	**4.3**
二月 Feb.	760.4	760.6	761.2	759.2	760.0	760.6	760.3	768.0	7	747.5	16	4.4	4.2	4.8	5.2	4.8	4.4	4.6
三月 Mar.	765.5	765.9	766.2	764.4	765.0	766.0	**765.5**	774.8	16	752.4	3	6.5	6.1	7.1	7.2	6.9	6.6	6.8
四月 April	761.1	761.8	762.1	760.8	760.8	761.5	761.3	770.7	27	737.6	12	8.7	8.5	8.8	9.5	9.2	9.3	9.0
五月 May	759.3	759.6	760.0	759.1	759.1	759.8	759.5	769.6	2	748.3	28	11.8	11.4	12.3	12.5	12.5	12.2	12.1
六月 June	756.5	756.9	757.0	756.1	756.2	756.9	**756.6**	764.2	6	743.2	22	14.8	14.4	15.6	15.9	15.9	15.5	15.3
七月 July	757.0	757.3	757.4	756.7	756.9	757.7	757.2	762.3	26	747.9	6	18.3	18.2	19.3	19.4	18.9	18.9	18.8
八月 Aug.	758.7	759.0	759.1	758.0	758.3	759.1	758.7	762.6	22	755.1	27	20.7	20.4	21.3	21.6	21.4	21.3	**21.1**
九月 Sept.	757.0	757.5	757.8	756.4	756.9	757.7	757.2	769.8	19	736.7	16	17.5	17.1	18.0	18.2	18.1	17.6	17.7
十月 Oct.	761.4	762.0	762.5	761.0	761.5	761.6	761.7	771.7	17	**733.0**	10	11.8	11.2	12.1	12.4	12.7	12.2	12.1
十一月 Nov.	762.0	762.3	762.9	761.3	762.1	762.5	762.2	773.0	27	749.8	13	8.9	8.7	9.1	9.1	9.0	8.6	8.9
十二月 Dec.	764.1	764.3	764.8	762.8	763.8	764.5	764.0	**775.9**	12	746.8	22	5.7	5.5	6.2	6.2	6.1	5.8	5.9
全年 Annual	760.6	760.9	761.3	759.9	760.3	761.0	*760.7	775.9	12 XII	733.0	10 X	11.1	10.8	11.6	11.8	11.7	11.4	11.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	2.1	1.2	5.7	9.2	5.4	3.2	**4.5**	10.2	**99.3**	10.9	17.6	22	94.0	3	73.7	76.4	62.7	53.8	66.7	71.8	67.5
二月 Feb.	3.1	2.3	7.3	10.1	6.6	4.4	5.6	10.9	0.9	10.0	18.2	16	**93.7**	28	75.2	76.8	61.9	55.5	65.9	68.8	**67.3**
三月 Mar.	7.2	5.9	12.7	14.9	12.1	9.5	10.4	16.3	5.0	**11.3**	23.3	26	96.5	1	79.5	83.2	64.4	56.8	64.7	72.2	70.1
四月 April	11.6	11.0	15.9	17.0	14.9	13.0	13.9	18.5	9.7	8.8	23.0	30	2.3	15	83.0	83.7	64.9	65.0	70.9	80.8	74.7
五月 May	16.0	15.7	20.5	21.5	19.0	17.0	18.3	22.9	14.8	8.1	28.0	28	10.3	13	86.6	85.7	69.4	66.1	76.4	83.9	78.0
六月 June	18.7	18.4	22.8	24.0	22.1	20.1	21.0	25.0	17.7	7.3	28.9	13	12.1	3	91.0	90.9	75.8	71.6	80.0	88.0	82.9
七月 July	22.2	22.4	26.1	27.1	25.5	23.2	24.4	28.4	21.5	**6.9**	33.4	25	16.0	8	91.6	89.6	77.1	73.2	78.3	88.9	**83.1**
八月 Aug.	24.6	24.3	30.5	31.1	28.0	25.8	**27.4**	**32.0**	23.7	8.2	**35.9**	16	20.9	21	90.0	90.5	66.0	64.3	76.5	85.8	78.8
九月 Sept.	22.0	21.4	27.2	28.6	25.0	22.9	24.5	29.5	20.8	8.7	24.9	8	14.0	23	87.5	88.6	67.0	62.8	76.2	84.2	77.7
十月 Oct.	15.7	14.9	21.3	22.8	19.0	16.9	18.4	24.1	14.1	10.0	29.8	9	9.1	13	87.7	87.7	64.3	60.9	76.7	84.1	76.9
十一月 Nov.	11.6	10.3	16.2	18.6	14.4	12.3	13.9	19.6	9.2	10.3	26.5	1	1.9	22	83.8	88.7	65.3	57.0	72.5	79.1	74.4
十二月 Dec.	6.3	5.3	10.6	13.2	9.7	7.4	8.8	14.0	3.6	10.4	20.3	8	96.5	30	76.1	78.9	63.8	53.7	66.7	73.7	68.8
全年 Annual	13.4	12.8	18.1	19.9	16.8	14.6	15.9	20.9	11.7	9.2	35.9	16 VIII	93.7	28 II	83.8	85.1	66.9	61.7	72.6	80.1	75.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.6	3.9	15.1	22.5	31.6	26.6	105.3	31.9	25	15.5	15	2.6	4.7	5.8	5.5	4.0	3.7	**4.4**	176.5	57
二月 Feb.	10.4	15.0	33.6	20.1	27.4	19.0	125.5	66.3	16	17.6	16	4.5	6.1	6.2	6.4	6.0	5.3	5.7	146.7	48
三月 Mar.	34.1	59.1	53.9	17.6	14.9	19.6	199.2	59.3	19	23.2	20	5.0	5.8	5.5	5.7	6.5	5.2	5.6	203.5	55
四月 April	22.5	28.9	31.1	24.9	31.7	31.5	170.6	49.5	5	19.8	5	8.3	8.7	7.9	7.7	8.4	7.3	8.0	144.6	37
五月 May	47.4	55.0	45.3	43.7	33.5	36.4	261.3	47.8	22	25.7	22	8.5	8.8	8.6	8.7	9.2	8.1	**8.7**	**124.0**	29
六月 June	79.6	91.5	96.6	50.1	53.9	54.0	**425.7**	**172.5**	9	**60.2**	9	8.5	8.5	8.6	8.2	9.0	8.8	8.6	126.9	29
七月 July	59.0	45.4	67.3	37.9	39.1	85.4	334.1	52.0	15	30.3	6	7.3	8.9	8.5	8.7	9.1	7.8	8.4	150.1	34
八月 Aug.	9.5	4.2	4.7	4.0	20.8	1.4	**44.6**	21.2	5	19.0	5	6.7	8.7	5.5	6.0	8.3	6.8	7.0	**238.0**	57
九月 Sept.	46.0	39.5	51.5	54.3	36.6	36.5	264.4	47.0	15	36.8	3	5.6	6.6	7.3	6.2	8.0	6.6	6.7	173.7	47
十月 Oct.	64.0	9.6	20.3	11.8	14.9	43.0	163.6	51.2	21	49.4	21	4.9	6.7	6.1	6.3	7.1	5.7	6.1	158.5	45
十一月 Nov.	28.5	86.3	14.9	15.4	22.8	31.0	198.9	55.8	1	48.5	1	5.2	6.7	5.2	4.5	6.4	6.2	5.7	156.5	51
十二月 Dec.	2.3	4.5	11.7	14.7	13.4	8.4	55.0	20.1	13	11.5	13	5.5	5.6	5.3	5.4	4.8	3.9	5.1	143.7	47
全年 Annual	408.9	442.9	446.0	317.0	340.6	392.8	2348.2	172.5	9 VI	60.2	9 VI	6.0	7.1	6.7	6.6	7.2	6.3	6.7	1942.6	44

重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.7

沼津

沼津

NUMADU.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 暴風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.2	4.8	3.5	4.7	4.6	4.4	18.6	WSW	1	4.6	118.9	335.8	281.6	337.6	6	2	0	8	S 73° W	95
二月 Feb.	3.6	3.8	3.9	6.0	4.5	4.4	17.2	W	27	4.4	88.9	388.1	207.6	221.8	6	1	0	7	S 60° W	93
三月 Mar.	3.4	3.2	3.1	5.6	4.9	4.0	18.5	SW	12	4.2	90.3	341.0	242.0	277.5	7	1	0	8	S 80° W	96
四月 April	4.2	3.6	4.2	5.8	5.2	3.9	17.5	SSW	8	4.5	65.8	285.4	329.3	352.8	7	3	0	10	S 65° W	95
五月 May	3.3	3.1	4.2	5.1	4.0	3.0	12.4	SW	27	3.7	74.7	408.7	188.4	189.8	5	0	0	5	S 57° W	97
六月 June	2.3	2.9	3.0	5.8	3.9	2.7	20.7	SSW	22	3.3	70.8	180.4	218.7	300.2	1	3	0	4	S 51° W	99
七月 July	3.6	3.9	4.2	5.2	4.0	3.1	14.3	SW	24	4.0	73.5	133.5	360.7	415.7	4	0	0	4	S 85° W	63
八月 Aug.	2.6	2.4	3.4	5.0	3.2	2.2	9.8	WNW	1	3.1	78.5	154.6	175.5	322.6	0	0	0	0	N 84° W	99
九月 Sept.	3.4	3.5	4.5	5.5	3.8	3.5	13.1	ENE	24	4.0	136.7	469.2	160.5	133.3	4	0	0	4	S 52° W	84
十月 Oct.	3.4	3.1	3.2	4.9	4.1	4.2	19.3	NNE	10	3.8	102.6	418.4	185.5	158.5	3	1	0	4	S 68° W	97
十一月 Nov.	4.3	3.9	3.6	4.5	4.0	4.6	15.2	SW	2	4.1	94.8	264.1	311.9	294.6	9	1	0	10	S 73° W	99
十二月 Dec.	4.3	3.9	2.9	5.2	4.5	4.2	16.3	SW	22	4.3	101.7	282.3	248.8	348.1	9	2	0	11	S 63° W	99
全年 Annual	3.6	3.5	3.6	5.3	4.2	3.7	20.7	SSW	22 VI	4.0	1097.2	3661.5	2910.3	3352.5	61	14	0	75	S 69° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 E	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	0	11	53	33	6	8	2	4	6	26	9	10	7	3	2	3	S 86° E	29
二月 Feb.	2	0	10	35	47	15	13	4	4	4	13	8	7	2	2	1	1	S 81° E	50
三月 Mar.	0	1	13	34	38	10	14	5	1	7	22	9	16	5	5	2	4	S 74° E	27
四月 April	0	2	11	20	28	17	15	3	5	5	32	16	13	8	2	1	2	S 31° E	23
五月 May	2	2	8	29	40	14	20	7	2	2	17	8	21	4	4	2	4	S 72° E	31
六月 June	2	2	8	28	23	9	8	6	6	7	18	13	27	8	2	1	12	S 23° E	12
七月 July	3	6	11	19	10	6	5	6	2	11	55	15	19	9	2	1	6	S 44° W	29
八月 Aug.	0	6	18	20	9	10	8	1	5	3	30	19	34	11	3	1	8	S 65° W	17
九月 Sept.	2	0	17	37	42	17	7	4	4	3	15	8	9	2	4	2	7	S 89° E	43
十月 Oct.	1	3	10	41	53	10	8	3	3	10	18	7	10	1	1	2	5	S 83° E	43
十一月 Nov.	3	5	13	38	24	9	11	3	7	10	29	12	6	2	0	3	5	S 65° E	26
十二月 Dec.	2	2	21	41	31	9	3	3	5	3	22	14	14	4	3	2	7	N 86° E	25
全年 Annual	20	29	151	395	378	132	120	47	48	71	297	138	186	63	31	20	64	S 67° E	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan	8	7	3	5	0	1	0	10	4	5	8	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	9	8	2	1	0	0	0	5	9	6	7	12	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	0	0	0	0	0	7	11	3	8	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	10	0	0	0	1	0	1	19	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	16	0	0	0	0	0	0	24	8	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4
六月 June	16	14	0	0	0	0	1	1	24	11	4	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	5
七月 July	19	16	0	0	0	3	0	0	21	7	4	0	0	0	0	0	1	17	27	0	10	0	0
八月 Aug.	11	7	0	0	0	8	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	6	30	31	0	30	1	0
九月 Sept.	17	16	0	0	0	0	0	0	11	4	4	0	0	0	0	0	2	16	27	0	15	0	139
十月 Oct.	16	13	0	0	0	2	0	4	12	6	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	20
十一月 Nov.	14	10	0	0	0	2	1	3	11	4	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10
十二月 Dec.	6	5	0	0	0	0	0	9	8	4	11	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15
全年 Annual	163	132	5	6	0	17	2	40	163	65	75	42	0	42	0	0	9	63	123	0	55	1	195

長津呂
NAGATURO.

大正十二年 　　　　1923.

長津呂

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		759.4		758.3		759.2	759.0	768.9	20	741.3	15		4.5		4.8		4.8	4.7
二月 Feb.		755.6		754.5		755.7	755.3	762.3	6	742.5	16		4.8		5.4		4.7	5.0
三月 Mar.		761.0		760.2		761.4	760.8	770.0	16	749.0	3		6.8		7.4		7.2	7.1
四月 April		757.0		756.4		757.0	756.8	765.8	27	734.7	12		9.0		9.5		9.7	9.4
五月 May		754.7		754.4		754.9	754.7	764.0	2	743.9	4		11.9		12.3		12.3	12.2
六月 June		752.3		751.8		752.4	**752.2**	759.7	6	739.5	22		15.3		16.0		15.7	15.7
七月 July		753.0		752.7		753.3	753.0	758.0	26	741.6	6		19.1		19.5		19.1	19.3
八月 Aug.		754.6		754.0		754.7	754.4	757.2	22	751.4	28		21.8		22.7		22.0	**22.2**
九月 Sept.		752.6		751.9		752.7	752.4	764.5	19	733.0	16		18.8		19.4		19.0	19.1
十月 Oct.		757.0		756.3		756.7	756.7	766.7	17	**723.5**	10		12.7		13.8		13.4	13.3
十一月 Nov.		757.6		756.9		757.9	757.5	767.3	27	745.3	13		9.2		9.7		9.2	9.4
十二月 Dec.		759.6		758.6		759.8	**759.3**	**770.7**	4,5	743.7	22		6.4		6.9		6.7	6.6
全年 Annual		756.2		755.5		756.3	*756.0	770.7	4,5 XII	723.5	10 X		11.7		12.3		12.0	12.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		5.2		8.2		6.1	**6.5**	9.8	**3.9**	5.8	17.3	22	**97.7**	2		67.3		57.6		65.2	**63.3**
二月 Feb.		5.5		9.2		6.7	7.1	10.3	4.3	6.0	18.2	15	99.0	27		69.0		61.0		62.8	64.3
三月 Mar.		9.5		13.3		11.0	11.2	14.7	8.4	**6.4**	21.7	26	2.9	1		73.5		63.7		70.6	69.3
四月 April		12.7		15.7		13.8	14.1	17.2	11.4	5.7	22.7	28	4.7	6		79.9		70.1		80.3	76.8
五月 May		16.7		19.6		17.3	17.9	20.8	15.6	5.2	24.7	29	11.8	2		83.7		72.7		83.3	79.9
六月 June		19.6		22.0		20.3	20.6	23.4	18.5	4.9	26.1	24	15.4	2		89.9		81.0		88.3	86.4
七月 July		22.3		24.5		22.8	23.2	25.4	21.3	**4.1**	29.3	26	16.9	5		95.2		85.7		92.6	**91.2**
八月 Aug.		24.9		28.7		25.6	**26.4**	**29.6**	24.4	5.2	**32.3**	31	22.6	23		92.9		77.7		90.1	86.9
九月 Sept.		23.2		26.5		23.8	24.5	27.7	22.4	5.3	32.1	8,11	18.2	23,29		87.8		75.3		85.7	82.9
十月 Oct.		17.9		21.5		18.9	19.4	22.9	16.9	6.0	26.8	9,20	13.1	26		82.4		72.1		81.8	78.8
十一月 Nov.		13.7		17.5		14.4	15.2	18.9	12.5	**6.4**	23.7	1	8.4	30		76.1		63.6		72.4	70.7
十二月 Dec.		9.4		12.0		10.2	10.5	13.7	7.8	5.7	19.8	8	2.1	30		70.5		64.2		69.2	68.0
全年 Annual		15.0		18.2		15.9	16.4	19.5	14.0	5.6	32.3	31 VIII	97.7	2 I		80.7		70.4		78.5	76.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		3.0		27.8		37.4	68.2	23.4	25	13.9	15		5.3		5.6		4.3	**5.1**	164.6	53
二月 Feb.		12.5		47.0		18.9	78.4	32.7	16	17.7	20		5.9		6.4		4.6	5.6	139.0	45
三月 Mar.		60.6		47.3		2.9	110.8	26.7	9	25.7	9		5.9		6.2		5.0	5.7	188.2	51
四月 April		19.8		28.5		57.1	105.4	28.6	8	28.6	8		8.3		7.7		8.0	**8.0**	142.7	37
五月 May		68.7		72.9		48.5	190.1	41.8	22	38.4	22		8.6		8.4		7.1	**8.0**	141.4	33
六月 June		126.5		97.4		110.5	334.4	**140.4**	17	**68.2**	17		8.0		7.9		7.8	7.9	**123.8**	29
七月 July		106.8		176.5		102.4	**385.7**	97.9	15	63.7	15		8.3		7.5		8.3	**8.0**	154.3	35
八月 Aug.		2.1		9.2		1.5	**12.8**	7.9	22	7.0	22		7.5		6.0		4.1	5.9	**270.5**	65
九月 Sept.		91.0		43.8		31.1	165.9	32.7	15	25.2	15		6.9		6.4		5.9	6.4	196.0	53
十月 Oct.		42.3		32.6		23.3	98.2	35.2	21	32.2	21		6.6		6.5		4.7	6.0	171.2	49
十一月 Nov.		60.9		27.0		81.6	169.5	61.8	28	55.7	28		5.1		5.0		5.5	5.2	184.2	60
十二月 Dec.		11.3		21.8		4.7	37.8	16.4	22	12.1	22		5.5		5.5		4.5	**5.1**	168.9	55
全年 Annual		605.5		631.8		519.9	1757.2	140.4	17 VI	68.2	17 VI		6.8		6.6		5.8	6.4	2044.8	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 5.3

長津呂

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		10.1		9.5		9.7	40.0	SW	15	10.2	207.5	183.9	61.2	607.4	7	19	1	27	W	100
二月 Feb.		9.3		11.2		10.2	28.2	ENE	20	10.4	310.3	275.4	79.9	393.3	8	19	0	27	W	95
三月 Mar.		9.6		11.0		9.5	31.3	SSW	12	10.5	324.4	311.0	165.6	391.0	7	19	2	28	S 75° W	93
四月 April		9.0		10.5		9.1	34.2	SSW	8	10.0	250.8	357.4	199.9	314.2	3	18	2	23	88° W	80
五月 May		9.5		11.5		9.9	33.3	ENE	16	10.5	348.7	651.0	84.3	167.3	5	20	1	26	W	100
六月 June		6.1		8.8		6.1	33.3	SSW	9	7.2	147.6	265.6	134.6	251.5	6	7	3	16	S 72° W	93
七月 July		7.0		7.9		6.6	25.0	SW	24	6.9	110.6	162.7	179.5	381.9	13	10	0	23	S 75° W	93
八月 Aug.		4.7		6.4		5.0	22.5	ENE	5,21	5.4	152.1	228.0	55.3	181.8	8	3	0	11	W	79
九月 Sept.		9.2		11.7		10.1	28.7	NE	24	10.7	341.4	544.7	145.6	178.1	9	17	0	26	S 58° W	89
十月 Oct.		9.2		13.3		10.7	46.0	NE	10	10.5	348.5	593.0	120.4	247.4	5	20	3	28	S 60° W	93
十一月 Nov.		9.4		11.0		9.4	26.1	W	21	10.0	214.2	280.8	74.6	494.5	8	20	0	28	S 78° W	95
十二月 Dec.		11.3		10.7		10.4	32.2	S	22	10.6	187.8	224.8	63.2	672.4	6	22	1	29	S 79° W	94
全年 Annual		8.7		10.3		8.9	46.0	NE	10 X	9.4	2943.9	4078.3	1364.1	4280.8	85	194	13	292	S 76° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	15	6	12	0	0	0	0	0	0	4	9	33	7	1	3	0	N 51° W	44
二月 Feb.	6	13	9	15	1	0	0	2	1	2	0	5	16	13	0	1	0	N 13° W	36
三月 Mar.	3	15	16	14	1	0	0	0	1	5	8	10	10	8	0	2	0	N 10° W	26
四月 April	1	10	10	22	1	0	0	0	1	7	13	14	8	3	0	0	0	N 35° W	7
五月 May	2	5	12	45	0	1	0	1	1	2	7	3	7	3	2	0	2	N 54° E	45
六月 June	1	4	12	27	4	0	0	0	0	4	5	11	14	3	3	0	2	N 18° E	18
七月 July	1	5	6	10	2	0	0	0	1	5	15	20	21	3	2	0	2	S 79° W	43
八月 Aug.	4	7	8	24	2	2	0	0	1	5	2	13	21	1	1	0	2	N 15° W	15
九月 Sept.	4	4	14	28	2	2	2	1	1	6	6	5	6	5	1	1	2	N 51° E	29
十月 Oct.	1	11	15	25	9	0	0	0	1	1	9	9	6	4	1	1	0	N 43° E	33
十一月 Nov.	0	11	13	12	8	1	0	0	0	2	2	8	22	9	1	0	1	N 19° W	25
十二月 Dec.	1	7	11	12	2	0	0	0	2	3	2	7	40	5	1	0	0	N 66° W	36
全年 Annual	27	107	132	246	32	6	2	4	10	42	73	114	204	64	13	8	11	N 13° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⋜	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	7	3	2	1	1	0	7	9	4	27	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	8	0	0	2	1	0	4	7	5	27	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	11	9	0	0	0	0	0	9	14	4	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	12	0	0	0	0	2	0	20	8	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	0	0	1	1	19	6	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	16	0	0	0	0	3	1	20	8	16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	16	12	0	0	0	2	6	1	19	7	23	0	0	0	0	0	0	7	18	0	0	0	0
八月 Aug.	5	3	0	0	0	0	2	4	6	1	11	0	0	0	0	0	10	30	31	0	13	0	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	0	0	2	8	2	26	0	0	0	0	0	1	14	26	0	7	0	27
十月 Oct.	14	9	0	0	0	1	0	5	10	3	28	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
十一月 Nov.	14	11	0	0	0	0	0	6	8	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	10	5	0	0	0	0	0	8	7	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	• 157	116	3	2	3	5	14	48	147	54	292	0	0	5	0	0	11	51	86	0	20	0	33

長津呂

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	760.1	760.4	761.3	759.3	759.9	760.2	760.2	771.3	20	743.2	15	4.1	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	**4.0**
二 月 Feb.	757.2	757.3	757.8	756.2	756.8	757.3	757.1	764.5	24	747.2	16	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2
三 月 Mar.	762.3	762.5	762.8	761.3	761.8	762.8	**762.2**	771.8	16	747.6	3	6.2	6.0	6.1	6.4	6.6	6.5	6.3
四 月 April	757.8	758.4	758.9	757.3	757.1	757.9	757.9	767.3	27	**733.2**	12	8.4	7.9	8.2	8.6	8.9	8.9	8.5
五 月 May	756.2	756.5	757.0	756.0	755.7	756.5	756.3	766.3	2	745.8	28	11.5	11.4	11.6	12.1	12.1	11.8	11.8
六 月 June	753.2	753.5	753.6	752.7	752.6	753.3	**753.2**	760.9	6	739.9	22	14.8	14.8	15.2	15.7	15.8	15.2	15.3
七 月 July	753.6	753.7	753.8	753.2	753.3	754.0	753.6	758.8	26	744.6	6	18.4	18.7	19.4	19.5	18.6	18.5	18.9
八 月 Aug.	755.2	755.5	755.7	754.6	754.6	755.6	755.2	758.6	22	751.0	27	21.7	21.8	22.7	22.4	22.0	21.9	**22.1**
九 月 Sept.	753.9	754.3	754.6	753.3	753.7	754.3	754.0	766.3	19	733.6	16	19.0	18.3	19.2	19.7	19.4	18.9	19.1
十 月 Oct.	758.3	758.7	759.2	757.8	758.1	758.4	758.4	768.4	17	735.0	11	12.2	11.8	12.6	13.0	13.1	12.6	12.6
十一月 Nov.	758.5	758.7	759.4	758.2	758.6	758.9	758.7	769.7	27	745.3	13	8.9	8.5	8.6	9.1	9.0	8.7	8.8
十二月 Dec.	760.5	760.7	761.2	759.4	760.4	760.9	760.5	**772.4**	12	743.3	22	5.4	5.5	5.7	5.8	5.9	5.6	5.7
全年 Annual	757.2	757.5	758.0	756.6	756.9	757.5	757.3*	772.4	12 XII	733.2	12 IV	11.2	11.1	11.5	11.7	11.7	11.4	11.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	2.0	1.3	4.3	6.2	4.5	2.9	**3.5**	7.5	**99.9**	7.6	18.0	22	**96.1**	3	74.6	74.6	62.2	55.5	63.2	71.1	**66.9**
二 月 Feb.	2.4	1.9	4.4	6.1	4.7	3.3	3.8	7.2	0.7	6.5	15.4	16	97.6	9	75.3	76.3	66.7	60.7	67.8	73.6	70.0
三 月 Mar.	7.1	6.4	9.9	12.0	9.9	8.3	8.9	13.5	5.2	**8.4**	20.1	27	98.7	1	77.4	79.2	65.2	60.0	69.9	75.4	71.2
四 月 April	10.7	10.0	13.0	14.9	13.7	12.1	12.4	16.7	8.8	7.9	24.4	30	1.4	7	83.6	82.4	71.5	67.2	73.4	81.2	76.6
五 月 May	15.3	14.9	17.6	18.9	17.2	15.8	16.6	20.2	14.0	6.2	25.2	28	9.5	2	88.4	89.4	78.1	74.8	82.7	88.1	83.6
六 月 June	18.4	18.3	21.3	22.8	21.0	19.4	20.2	23.5	17.4	6.1	28.3	23	13.4	2	93.3	93.7	80.5	76.3	85.1	90.3	86.5
七 月 July	21.9	22.1	24.9	25.6	23.7	22.4	23.4	26.9	21.1	**5.8**	31.6	29.30	15.7	6	93.6	94.5	82.8	80.2	85.1	91.4	**87.9**
八 月 Aug.	24.5	24.3	28.5	29.6	26.4	25.0	**26.4**	**30.7**	23.8	6.8	**33.6**	15	21.8	19	94.7	96.6	78.6	73.0	86.1	92.9	87.0
九 月 Sept.	22.3	21.7	24.8	25.9	23.7	22.5	23.5	27.1	20.9	6.2	31.4	9	15.4	24	93.1	93.2	82.1	79.1	87.8	91.8	**87.9**
十 月 Oct.	16.0	15.7	18.5	20.1	18.1	16.8	17.5	20.9	14.5	6.4	25.2	21	10.3	13	89.4	87.7	78.2	73.9	84.5	87.7	83.6
十一月 Nov.	11.7	11.1	14.2	15.6	13.3	12.2	13.0	16.5	10.0	6.5	25.3	1	5.4	15	84.0	82.9	69.7	68.1	77.8	80.0	77.1
十二月 Dec.	6.1	5.7	8.8	10.1	8.1	6.7	7.6	11.1	4.4	6.7	19.4	8	97.1	30	76.1	77.9	66.4	63.7	72.3	75.1	71.9
全年 Annual	13.2	12.8	15.9	17.3	15.4	14.0	14.7	18.5	11.7	6.8	33.6	15 VIII	96.1	3 I	85.3	85.7	73.5	69.4	78.0	83.2	79.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	6.9	3.2	7.5	8.9	20.5	16.4	63.4	19.2	25	10.5	25	3.7	4.5	4.3	4.8	4.9	4.1	**4.4**	164.2	53
二 月 Feb.	9.3	23.7	21.5	69.2	20.5	12.1	156.3	70.4	16	40.8	16	6.2	7.0	6.3	6.2	6.3	6.0	6.3	122.3	40
三 月 Mar.	16.0	37.3	39.8	22.7	8.2	12.4	136.4	38.0	12	13.6	20	6.7	6.4	5.0	5.3	6.8	5.9	6.0	185.6	50
四 月 April	20.9	29.9	22.2	27.1	29.0	36.4	165.5	42.8	5	18.7	5	8.1	8.1	7.5	7.5	8.3	7.8	7.9	135.2	35
五 月 May	25.7	37.4	66.5	60.5	53.5	21.9	265.5	56.2	3	32.0	8	8.4	8.6	7.8	8.5	8.4	7.2	8.1	126.7	29
六 月 June	50.5	92.8	60.8	38.9	37.9	39.8	**320.7**	**128.6**	9	39.6	9	8.7	8.7	8.3	8.3	8.5	7.7	8.4	104.7	24
七 月 July	78.1	33.9	69.9	16.9	23.7	25.0	247.5	69.9	6	**59.0**	6	8.6	9.3	8.4	8.5	9.0	7.4	**8.5**	143.4	33
八 月 Aug.	2.6	11.7	0.6	14.1	15.2	1.3	**45.5**	18.7	5	13.9	5	5.6	7.6	6.1	5.3	7.1	5.0	6.1	239.0	57
九 月 Sept.	15.3	14.4	21.0	64.3	43.1	36.2	194.3	87.4	24	30.5	24	6.5	7.0	6.4	6.9	6.5	6.2	6.6	...	...
十 月 Oct.	91.9	30.3	20.5	7.8	22.9	45.7	219.1	57.3	11	56.3	11	7.6	7.6	7.0	6.3	6.6	6.7	7.0	...	...
十一月 Nov.	30.9	38.5	33.8	19.7	26.7	50.3	199.9	44.0	28	28.9	28	6.5	6.3	4.8	4.9	5.9	5.6	5.7	...	...
十二月 Dec.	0.5	1.2	4.5	13.6	28.3	6.6	54.7	25.9	13	23.6	13	5.7	6.5	5.2	5.4	4.3	4.1	5.2	...	...
全年 Annual	348.6	354.3	368.6	363.7	329.5	304.1	2068.8	128.6	9 VI	59.0	6 VII	6.9	7.3	6.4	6.5	6.9	6.1	6.7	...	...

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 4.0

横須賀
YOKOSUKA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Compoted From Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	4.8	4.2	5.3	5.2	5.0	5.0	20.4	WSW	22	5.1	555.0	125.4	162.6	302.6	8	3	0	11	N 68° W	100
二月 Feb.	4.7	5.1	6.0	5.9	4.7	5.1	18.8	WSW	26	5.1	675.4	139.2	45.9	227.6	5	4	0	9	N 11° W	20
三月 Mar.	4.7	4.7	6.7	6.7	4.4	4.9	17.8	SSW	12	5.4	502.9	172.4	332.6	233.1	12	5	0	17	S 88° W	92
四月 April	6.1	4.9	6.2	6.1	6.7	5.7	22.3	SSW	8	6.0	450.2	162.2	447.9	285.2	9	7	0	16	S 77° W	95
五月 May	4.5	3.6	5.1	5.1	4.8	4.6	15.8	SSW	28	4.7	476.2	137.0	303.8	100.3	11	1	0	12	S 79° W	93
六月 June	2.9	2.3	3.8	4.8	4.4	3.2	22.3	SSW	9	3.7	167.2	90.3	382.2	138.0	1	3	0	4	S 79° W	98
七月 July	5.5	5.2	5.7	6.2	5.7	5.2	17.5	SSE	9	5.4	126.3	78.0	790.3	263.3	11	3	0	14	S 75° W	93
八月 Aug.	2.9	2.4	4.1	5.0	4.9	3.2	15.6	SSW	2	4.0	90.6	97.0	523.8	114.2	1	1	0	2	N 71° W	69
九月 Sept.	5.7	5.5	6.5	6.5	5.2	5.2	29.5	NW	25	5.8	455.2	227.9	418.6	186.2	7	4	1	12	W	100
十月 Oct.	5.7	5.3	4.7	5.1	4.7	4.9	23.3	NW	11	5.1	597.9	185.0	215.4	159.0	6	3	0	9	S 45° W	100
十一月 Nov.	4.8	5.2	5.4	5.0	4.8	5.3	24.6	SSW	1	5.2	458.0	92.7	300.8	261.9	7	3	0	10	—	—
十二月 Dec.	4.8	4.2	5.1	5.4	4.5	3.6	23.0	WSW	25	4.5	510.2	152.2	144.5	243.8	6	4	0	10	S 67° W	100
全年 Annual	4.8	4.4	5.4	5.6	5.0	4.7	29.5	NW	25 IX	5.0	5065.1	1659.3	4068.4	2515.3	84	41	1	126	S 82° W	83

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	41	24	26	4	4	1	1	1	1	5	9	10	4	1	14	35	5	N 4° W	58
二月 Feb.	36	22	13	12	5	2	4	1	0	2	1	4	6	5	6	46	3	N 1° E	66
三月 Mar.	32	20	19	5	2	7	4	8	13	19	2	8	0	0	4	34	9	N 9° E	28
四月 April	36	23	18	11	2	1	2	11	7	31	9	6	0	1	2	15	5	N 14° E	19
五月 May	42	25	14	9	7	4	4	5	21	27	0	0	0	1	1	14	12	N 35° E	25
六月 June	10	10	13	11	5	4	2	8	38	29	6	3	1	2	4	13	21	S 13° E	18
七月 July	10	11	7	3	5	5	2	12	46	49	8	5	1	2	2	7	11	S 6° W	42
八月 Aug.	8	7	14	8	7	3	8	10	51	41	5	2	2	0	1	6	13	S 10° E	41
九月 Sept.	22	22	12	6	4	6	15	19	27	2	2	1	0	1	12	23	6	N 52° E	20
十月 Oct.	40	28	27	11	6	8	3	4	11	12	2	2	0	1	1	29	1	N 23° E	49
十一月 Nov.	40	18	22	7	3	3	0	2	13	12	8	9	2	2	3	23	13	N 2° E	35
十二月 Dec.	45	25	18	12	6	5	3	0	5	4	5	14	1	2	4	28	9	N 7° E	51
全年 Annual	362	235	203	99	56	49	48	81	233	233	57	64	17	18	54	273	108	N 17° E	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	8	4	1	1	1	1	8	4	4	11	12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	9	7	8	1	0	0	1	5	12	6	9	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	11	0	1	0	1	1	4	12	5	17	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	11	2	1	0	0	3	1	19	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	16	0	0	0	1	4	2	21	9	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
六月 June	18	13	0	0	0	0	2	0	22	7	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	5
七月 July	19	15	0	0	0	0	5	0	24	5	14	0	0	0	0	0	0	12	21	0	9	0	3
八月 Aug.	12	5	0	0	0	8	1	1	8	2	2	0	0	0	0	0	2	28	31	0	24	0	0
九月 Sept.	17	15	0	0	0	2	4	1	10	...	12	0	0	0	0	0	2	13	23	0	5	0	...
十月 Oct.	16	13	0	0	0	0	1	4	18	...	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	...
十一月 Nov.	12	12	0	0	0	1	0	3	8	...	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	...
十二月 Dec.	9	5	1	1	0	0	2	8	7	...	10	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...
全年 Annual	164	131	15	5	1	14	25	37	165	...	126	25	0	30	0	0	4	53	86	0	38	0	...

八丈島

HATIZYÔZIMA.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	757.1	757.5	758.1	756.4	757.2	757.4	757.3	766.1	21	743.9	15
二月 Feb.	753.2	753.4	753.8	752.5	753.2	753.5	753.3	759.7	6	740.5	17
三月 Mar.	758.8	759.1	759.4	758.3	758.8	759.4	**759.0**	766.3	16	747.0	30
四月 April	754.7	755.2	755.7	754.6	754.8	755.4	755.1	763.2	27	735.2	12
五月 May	752.2	752.5	752.9	752.2	752.3	753.0	752.5	761.0	2	742.3	4
六月 June	750.7	751.0	751.2	750.7	750.6	751.3	750.9	757.1	6	742.0	22
七月 July	751.7	752.0	752.3	751.7	751.8	752.4	752.0	756.0	26	739.6	6
八月 Aug.	752.3	752.7	753.0	752.2	752.2	753.0	752.6	755.2	7	748.6	5
九月 Sept.	750.0	750.4	750.7	749.6	749.8	750.0	**750.1**	760.9	19	**716.1**	24
十月 Oct.	754.5	754.7	755.3	754.1	754.7	754.8	754.7	762.2	17	731.4	10
十一月 Nov.	755.3	755.8	756.4	755.0	755.7	755.7	755.7	764.1	27	742.9	13
十二月 Dec.	757.5	757.6	758.1	756.7	757.7	758.1	757.6	**768.2**	5	743.1	22
全年 Annual	754.0	754.3	754.7	753.7	754.1	754.5	754.2*	768.2	5 XII	716.1	24 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	6.3	6.0	6.3	6.5	6.1	6.4	**6.3**
二月 Feb.	6.4	6.2	6.7	7.1	6.5	6.5	6.6
三月 Mar.	7.9	7.8	8.4	8.5	8.0	7.9	8.1
四月 April	11.0	11.1	11.1	11.3	10.9	11.1	11.1
五月 May	13.5	13.9	14.2	14.2	13.8	13.7	13.9
六月 June	16.9	16.9	17.3	17.6	17.0	16.8	17.1
七月 July	20.9	21.1	21.3	21.4	20.8	20.8	21.0
八月 Aug.	21.2	21.5	21.7	21.8	21.4	21.2	**21.5**
九月 Sept.	19.3	19.2	20.0	20.2	19.5	19.5	19.6
十月 Oct.	14.7	14.5	15.1	15.1	14.9	14.8	14.9
十一月 Nov.	11.2	10.7	10.8	10.9	10.9	11.0	10.9
十二月 Dec.	7.9	7.8	8.4	8.3	7.8	7.8	8.0
全年 Annual	13.1	13.1	13.4	13.6	13.1	13.1	13.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	8.8	8.5	10.6	11.0	9.1	9.1	**9.5**	12.9	**6.0**	**6.9**	19.7	23	**98.7**	2
二月 Feb.	9.3	9.0	10.7	11.4	9.7	9.5	9.9	12.9	7.1	5.8	17.7	16,20	0.7	28
三月 Mar.	12.2	12.3	14.9	15.0	13.2	12.8	13.4	16.5	10.1	6.5	20.7	26	4.6	1
四月 April	15.5	15.6	17.4	17.9	16.1	15.7	16.4	19.3	13.0	6.3	23.6	30	5.6	15
五月 May	18.4	18.6	20.5	20.8	19.3	18.7	19.4	22.0	16.6	5.3	24.9	26	13.7	5
六月 June	20.6	20.8	22.3	22.6	21.6	20.9	21.5	23.9	18.9	5.0	25.9	15	14.8	5
七月 July	23.9	24.2	25.9	26.4	25.1	24.1	25.0	27.4	22.7	**4.7**	30.7	30	17.2	4
八月 Aug.	25.7	25.8	29.1	29.6	27.5	26.0	**27.3**	**30.7**	24.4	6.4	**32.8**	13	20.3	20
九月 Sept.	24.7	24.5	26.7	27.1	25.3	24.7	25.5	28.3	22.6	5.7	31.0	3	18.3	29
十月 Oct.	20.4	20.1	22.6	22.9	20.6	20.5	21.2	24.3	18.3	6.0	27.4	3	13.3	27
十一月 Nov.	16.8	16.5	19.1	19.4	17.0	16.8	17.6	20.9	14.2	6.7	25.3	1	9.9	17
十二月 Dec.	12.2	12.1	13.9	13.8	12.1	12.1	12.7	15.6	9.6	6.0	21.2	10	4.5	30
全年 Annual	17.4	17.3	19.5	19.8	18.0	17.6	18.3	21.2	15.3	5.9	32.8	13 VIII	98.7	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	71.1	70.4	63.9	64.6	67.8	70.6	**68.1**
二月 Feb.	70.6	70.1	68.4	68.4	70.5	70.6	69.8
三月 Mar.	71.6	71.0	64.7	65.5	69.6	70.5	68.8
四月 April	81.3	81.8	74.0	73.4	78.1	80.8	78.3
五月 May	85.5	87.1	79.5	77.8	82.7	84.9	82.9
六月 June	92.8	91.8	85.7	85.8	88.1	90.7	**89.2**
七月 July	93.7	93.4	85.4	83.4	87.5	92.1	**89.2**
八月 Aug.	86.2	86.7	72.3	70.5	78.0	84.8	79.7
九月 Sept.	83.3	83.6	77.0	75.4	81.2	83.9	80.7
十月 Oct.	80.9	81.1	73.8	72.5	81.0	81.1	78.4
十一月 Nov.	76.2	74.5	64.6	63.4	73.2	74.0	71.0
十二月 Dec.	72.1	71.6	68.0	68.0	71.6	71.6	70.5
全年 Annual	80.4	80.3	73.1	72.4	77.4	79.6	77.2

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	38.1	32.3	30.7	24.5	58.9	35.2	219.7	50.5	24	23.0	25
二月 Feb.	17.2	39.2	25.5	40.2	38.2	23.8	184.1	43.6	20	11.3	8
三月 Mar.	4.6	9.8	16.9	53.0	33.4	9.3	127.0	19.9	12	13.3	20
四月 April	34.9	48.7	34.2	51.5	53.0	67.9	290.2	47.0	25	26.9	4
五月 May	44.7	54.4	63.6	60.2	48.5	36.0	307.4	81.5	3	28.9	3
六月 June	64.3	47.7	82.4	45.8	53.9	31.5	325.6	74.3	10	36.2	10
七月 July	20.9	43.2	54.5	125.6	78.7	61.8	384.7	102.3	9	72.0	9
八月 Aug.	2.9	12.8	13.6	9.7	10.1	2.9	**52.0**	18.3	27	11.6	27
九月 Sept.	41.9	77.6	162.5	80.4	27.8	155.4	**545.6**	**282.0**	24	**113.5**	24
十月 Oct.	22.9	33.3	35.4	67.1	36.3	27.4	222.4	43.4	5	28.6	24
十一月 Nov.	89.3	6.0	8.4	16.4	15.7	53.2	189.0	55.7	11	54.6	11
十二月 Dec.	22.9	21.3	29.4	38.9	30.7	2.9	146.1	29.2	6	14.4	6
全年 Annual	404.6	426.3	557.1	613.3	485.2	507.3	2993.8	282.0	24 IX	113.5	24 IX

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.8	8.5	8.4	8.4	7.7	7.8	8.1	98.9	31
二月 Feb.	8.5	9.3	9.5	9.3	9.1	9.1	9.1	**60.5**	20
三月 Mar.	6.6	7.3	7.6	7.5	7.7	6.2	7.2	148.4	40
四月 April	7.9	9.5	9.0	8.2	8.0	7.7	8.4	137.3	35
五月 May	8.7	8.9	8.8	8.5	9.0	7.7	8.6	124.7	29
六月 June	9.0	9.4	9.5	9.5	9.6	8.8	**9.3**	92.0	22
七月 July	9.1	9.0	8.5	8.8	9.1	7.7	8.7	156.1	36
八月 Aug.	5.9	7.5	7.2	7.7	7.0	5.8	6.9	**266.9**	65
九月 Sept.	6.6	7.8	7.9	8.1	7.6	6.5	7.4	164.4	44
十月 Oct.	7.7	7.3	8.0	8.0	6.9	7.6	7.6	130.4	37
十一月 Nov.	5.9	7.3	6.2	7.2	7.1	7.3	**6.8**	153.2	49
十二月 Dec.	7.8	8.9	8.7	8.4	6.4	7.6	8.0	79.3	26
全年 Annual	7.6	8.4	8.3	8.3	7.9	7.5	8.0	1612.1	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.8
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 7.2

八丈島
HATIZYÔZIMA.

大正十二年 　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION, (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.4	9.1	10.5	11.1	11.2	10.7	38.4	SW	15	10.3	285.8	154.9	195.6	1557.9	11	15	3	29	W	100
二月 Feb.	8.5	8.6	9.3	9.8	8.6	8.8	25.0	SW	10	9.1	465.7	259.5	119.8	920.0	9	15	0	24	W	100
三月 Mar.	7.9	8.2	10.2	10.6	7.5	7.8	37.1	SW	9	8.7	340.9	326.9	444.5	845.5	12	10	2	24	W	100
四月 April	8.3	8.3	9.1	9.3	9.4	8.7	36.9	W	12	8.8	246.6	214.6	503.6	948.7	10	14	1	25	W	98
五月 May	7.7	7.9	9.6	9.5	8.5	7.8	27.1	NE	15	8.6	519.1	581.8	354.4	557.2	10	14	0	24	S 83° W	89
六月 June	7.1	7.9	7.7	8.3	7.6	7.5	30.1	SW	22	7.6	109.9	132.9	744.7	830.1	6	12	1	19	N 87° W	97
七月 July	8.0	7.9	9.0	9.0	7.3	6.8	27.3	SW	6	8.0	95.8	142.5	641.7	1000.5	13	9	0	22	N 83° W	98
八月 Aug.	4.7	4.4	5.8	6.6	4.8	4.5	14.3	W	1	5.2	163.3	267.4	163.3	543.0	12	0	0	12	N 23° W	100
九月 Sept.	8.3	8.1	9.5	9.5	8.4	8.2	35.1	WNW	24	8.6	488.6	744.5	261.3	481.4	10	10	2	22	—	—
十月 Oct.	8.1	8.0	9.3	9.2	7.4	8.2	50.2	SW	10	8.4	483.2	643.8	209.5	629.4	11	13	2	26	N 87° W	99
十一月 Nov.	7.8	8.1	9.6	10.3	8.9	8.6	30.1	W	13	9.2	255.3	273.1	234.0	1107.7	7	15	2	24	S 81° W	98
十二月 Dec.	7.4	7.5	8.9	9.7	8.7	7.8	29.8	SW	22	8.4	318.1	237.6	72.8	1146.7	8	15	1	24	—	—
全年 Annual	7.8	7.8	9.1	9.4	8.2	8.0	50.2	SW	10 X	8.4	3771.7	3979.0	3944.7	10568.2	119	142	14	275	N 87° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	8	14	7	3	1	0	1	0	4	12	11	90	26	5	2	0	N 80° W	63
二月 Feb.	6	20	19	13	2	3	2	2	3	1	6	0	54	23	7	5	2	N 44° W	40
三月 Mar.	4	12	22	21	4	2	3	8	16	11	21	2	45	11	2	1	1	S 76° W	15
四月 April	0	20	10	6	2	3	4	4	17	7	26	12	63	2	2	1	1	S 72° W	41
五月 May	1	11	54	16	4	1	2	8	10	8	23	5	36	1	1	1	4	N 20° E	7
六月 June	1	7	14	7	1	1	5	5	6	17	65	19	29	1	2	0	0	S 51° W	54
七月 July	0	0	13	7	3	0	0	2	1	20	70	10	59	0	0	0	1	S 59° W	66
八月 Aug.	0	2	25	32	9	0	3	2	7	6	28	10	55	4	0	0	3	S 77° W	17
九月 Sept.	0	3	37	35	13	3	1	4	4	16	22	6	33	2	0	0	1	N 87° E	9
十月 Oct.	0	8	37	36	7	1	1	2	4	2	19	9	43	9	2	1	5	N 8° W	15
十一月 Nov.	2	8	26	26	5	0	0	0	2	5	18	4	69	10	4	1	0	N 64° W	31
十二月 Dec.	0	8	18	13	6	1	1	3	1	5	3	2	86	32	4	1	2	N 72° W	50
全年 Annual	16	107	289	219	59	16	22	41	71	102	313	90	662	121	29	13	20	W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	21	19	3	7	0	0	0	0	19	5	29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	18	16	2	5	0	1	0	0	24	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	11	0	0	0	0	0	1	13	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	22	20	0	0	0	0	2	0	21	7	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	19	16	0	0	0	0	0	0	23	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	22	16	0	0	0	1	5	0	26	11	19	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
七月 July	12	10	0	0	0	2	3	0	23	5	22	0	0	0	0	0	5	19	25	0	4	0	0
八月 Aug.	13	10	0	0	0	0	0	0	9	1	12	0	0	0	0	0	12	30	31	0	25	0	0
九月 Sept.	22	18	0	0	0	2	0	1	18	4	22	0	0	0	0	0	5	19	29	0	5	0	7
十月 Oct.	25	20	0	0	0	1	0	1	15	3	26	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
十一月 Nov.	15	10	0	0	0	0	0	2	10	1	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十二月 Dec.	20	15	0	3	0	0	0	0	19	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	226	181	5	15	0	7	10	5	220	62	275	1	0	1	0	0	22	68	107	0	34	0	13

父 島
TITIZIMA.

大正十二年 1923.

父島

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.8	765.3	765.9	764.1	765.0	765.6	**765.1**	771.5	21	758.1	16	10.2	10.0	10.3	10.4	10.4	10.2	**10.2**
二月 Feb.	761.4	761.7	762.3	760.8	761.6	762.2	761.6	766.5	28	754.8	17	10.2	10.3	10.5	10.3	10.3	10.2	10.3
三月 Mar.	764.6	765.4	765.8	764.2	764.7	765.2	765.0	**772.3**	2	739.6	29	12.0	12.0	12.3	12.5	12.6	12.7	12.3
四月 April	763.5	763.9	764.3	763.1	763.4	764.3	763.8	767.4	30	753.6	12	14.9	15.0	15.4	15.6	15.3	15.2	15.2
五月 May	759.6	760.2	760.4	759.5	759.4	760.0	759.8	765.4	1	**732.5**	6	18.6	18.9	19.2	19.2	19.1	18.9	19.0
六月 June	760.7	761.0	761.1	760.3	760.6	761.4	760.9	764.3	14	756.7	9	21.7	21.8	22.3	22.2	22.1	22.0	22.0
七月 July	760.8	761.0	761.2	760.4	760.6	761.4	760.9	764.2	24	754.0	7	21.3	21.9	21.7	21.6	21.4	21.3	21.5
八月 Aug.	758.4	758.7	758.9	758.0	758.3	759.1	758.6	762.1	11	753.4	20	21.6	22.1	22.0	22.0	21.8	21.7	21.9
九月 Sept.	755.8	756.1	756.6	755.5	755.9	756.5	**756.1**	763.9	19	746.0	12	22.0	21.8	22.4	22.3	22.2	22.0	**22.1**
十月 Oct.	760.8	761.1	761.6	760.2	761.1	761.5	761.0	766.6	23	746.7	9	19.4	19.6	20.2	19.9	19.7	19.6	19.8
十一月 Nov.	762.2	762.6	763.0	761.5	762.4	762.7	762.4	768.4	17	757.2	13	17.2	17.3	17.6	17.4	17.3	17.3	17.3
十二月 Dec.	764.3	764.7	765.3	763.7	764.6	765.1	764.6	770.6	5	754.5	22	13.2	12.9	13.2	13.2	13.1	13.3	13.1
全年 Annual	761.4	761.8	762.2	761.0	761.5	762.1	761.7*	772.3	2 III	732.5	6 V	16.9	17.0	17.3	17.2	17.1	17.0	17.1

月 MONTH	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	15.8	15.6	18.9	19.0	16.5	16.0	**17.0**	20.1	**13.9**	6.1	23.4	8	**7.2**	12	75.3	75.2	62.6	62.7	72.9	74.5	70.5
二月 Feb.	16.2	16.2	19.0	19.3	17.2	16.8	17.4	20.3	14.8	5.5	23.0	14,16	11.2	1	73.8	74.2	64.3	61.4	69.3	70.2	**68.9**
三月 Mar.	17.5	17.0	20.1	20.7	18.8	18.1	18.7	21.5	16.0	5.4	24.4	21	9.2	3	79.6	82.0	69.5	67.7	76.7	80.6	76.0
四月 April	19.6	19.5	23.3	23.5	21.2	20.1	21.2	24.5	18.5	6.0	28.9	26	14.9	15	87.1	87.9	71.3	71.5	80.5	85.9	80.7
五月 May	22.7	22.9	25.7	25.8	24.1	23.0	24.0	26.8	21.8	4.9	29.8	30	18.6	18	91.1	91.0	78.7	78.5	85.5	90.5	**85.9**
六月 June	25.3	25.5	28.5	29.0	27.0	25.6	26.8	29.7	24.4	5.3	31.5	20	21.1	1	90.6	89.9	77.3	75.0	83.4	90.0	84.4
七月 July	25.2	25.5	29.9	30.1	27.8	25.8	27.4	30.9	24.3	**6.6**	**32.6**	25	22.6	30	89.3	90.4	69.6	68.6	77.0	86.5	80.2
八月 Aug.	25.3	25.4	29.9	30.3	27.8	25.9	**27.4**	**31.1**	24.5	6.6	32.5	3	23.0	4	90.3	91.8	70.6	69.0	78.9	87.7	81.4
九月 Sept.	26.1	25.8	29.0	29.2	27.3	26.5	27.3	29.8	24.9	4.9	31.6	3	22.2	30	87.7	88.3	75.5	74.7	82.6	85.9	82.5
十月 Oct.	23.7	23.6	27.8	27.8	25.1	24.2	25.4	28.7	22.9	5.9	30.2	7	19.1	28	88.7	90.5	72.6	71.4	83.0	86.8	82.2
十一月 Nov.	23.1	22.9	25.0	25.1	23.3	23.2	23.8	26.2	21.8	**4.4**	29.3	2	17.5	27	81.0	82.7	74.2	72.9	80.7	81.2	78.8
十二月 Dec.	18.5	18.4	21.4	21.5	19.5	18.7	19.7	22.6	17.3	5.3	27.4	11	12.0	27	82.5	81.7	69.4	68.7	76.9	81.7	76.8
全年 Annual	21.6	21.5	24.9	25.1	23.0	22.0	23.0	26.0	20.1	5.6	32.6	25 VII	7.2	12 I	84.8	85.5	71.3	70.2	79.0	83.5	79.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.6	5.4	2.1	0.9	1.7	8.2	**21.9**	5.8	13	5.8	13	5.2	6.5	6.7	6.0	6.2	6.4	6.2	164.0	50
二月 Feb.	9.3	15.5	8.8	2.3	8.9	9.7	54.5	17.4	24	8.6	24	5.4	7.2	6.5	6.1	6.7	5.3	6.2	160.2	51
三月 Mar.	6.9	50.2	28.5	36.[illegible]	9.0	8.4	1[illegible]9.5	**71.0**	29	26.9	29	6.7	7.5	6.8	7.1	7.4	7.1	7.1	166.2	45
四月 April	7.2	4.2	3.4	9.5	16.8	4.6	45.7	17.1	1	8.6	11	...	6.3	6.5	6.7	5.6	5.6	6.1	228.1	59
五月 May	5.3	8.6	33.6	67.9	49.8	16.9	182.1	61.6	6	**39.6**	16	...	7.3	7.5	7.6	8.1	6.0	**7.3**	221.9	53
六月 June	20.4	21.4	34.4	21.9	38.0	6.3	142.4	32.2	5	28.5	5	...	5.7	5.7	6.2	6.2	3.6	5.5	291.8	71
七月 July	7.0	10.3	5.8	38.6	7.0	33.5	102.2	51.8	8	32.3	8	...	4.0	5.2	6.2	5.0	2.4	**4.5**	**307.0**	73
八月 Aug.	9.3	16.5	20.9	31.0	42.5	22.3	142.5	66.7	20	27.3	20	...	5.5	6.8	7.1	6.2	3.9	5.9	259.8	64
九月 Sept.	32.9	37.0	52.2	23.2	28.3	57.9	**231.5**	49.9	23	24.6	12	...	7.4	7.2	7.6	6.6	5.0	6.8	189.3	51
十月 Oct.	21.7	18.3	7.5	18.4	0.5	0.7	67.1	15.4	11	15.1	26	...	6.6	6.7	7.1	3.6	3.3	5.5	215.2	61
十一月 Nov.	5.8	8.7	31.8	36.6	32.8	9.7	125.4	30.2	29	28.7	29	...	8.1	7.3	7.5	6.0	6.2	7.0	**123.0**	38
十二月 Dec.	36.5	38.8	18.6	27.8	41.8	21.5	185.0	43.8	2	26.6	13	...	7.2	6.7	7.2	5.7	5.9	6.5	140.0	43
全年 Annual	165.9	234.9	247.6	314.6	277.1	19[illegible].7	1439.8	71.0	29 III	39.6	16 V	...	6.6	6.6	6.9	6.1	5.1	6.2	2466.4	56

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −1.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +0.4

父島

TITIZIMA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.5	3.3	4.5	4.1	3.4	3.3	13.3	WNW	2	3.6	320.9	142.2	89.3	296.7	3	0	0	3	N 83° W	88
二月 Feb.	4.3	3.9	5.1	5.3	4.5	4.0	14.1	SSE	20	4.4	211.1	75.4	223.2	422.0	8	0	0	8	S 62° W	91
三月 Mar.	4.3	4.2	5.4	4.9	4.1	4.0	15.0	SE	29	4.5	287.1	466.4	146.1	145.7	4	1	0	5	W	100
四月 April	2.9	2.9	4.6	4.2	3.3	2.9	11.7	SW	12	3.4	95.5	249.6	322.4	107.4	5	0	0	5	S 81° W	98
五月 May	4.2	4.2	6.1	5.6	4.1	3.1	22.3	NE	6	4.5	78.9	218.1	517.9	218.6	6	3	0	9	N 82° W	56
六月 June	4.2	4.2	5.3	5.1	3.3	3.5	17.8	S	9	4.2	21.8	38.7	652.6	244.8	1	2	0	3	S 88° W	97
七月 July	2.2	2.2	4.6	3.7	2.9	2.4	13.3	SSW	8	2.9	50.4	185.3	362.1	91.9	2	0	0	2	N	10
八月 Aug.	2.1	2.1	3.5	3.9	2.1	1.9	12.2	SSE	5	2.6	91.9	334.2	158.4	19.5	4	0	0	4	N 25° E	66
九月 Sept.	5.3	5.1	5.7	5.3	5.4	5.4	22.9	S	24	5.3	76.1	502.2	547.3	91.2	7	4	0	11	N 8° W	42
十月 Oct.	2.4	2.5	3.8	4.0	2.8	2.6	16.4	S	10	3.0	150.8	228.9	205.1	116.3	2	1	0	3	S 85° W	90
十一月 Nov.	4.0	3.4	4.4	4.2	3.7	3.9	13.0	SSW	19	3.9	193.7	275.3	297.5	136.9	4	0	0	4	S 81° W	97
十二月 Dec.	3.2	3.4	4.0	3.9	3.2	2.9	12.2	NNW	29	3.4	289.0	244.2	81.6	186.1	2	0	0	2	S 79° W	98
全年 Annual	3.6	3.5	4.8	4.5	3.6	3.3	22.9	S	24 IX	3.8	1867.2	2960.6	3603.6	2077.0	48	11	0	59	S 89° W	67

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	22	21	14	9	7	4	3	4	3	3	9	9	22	17	19	14	6	N 26° W	39
二月 Feb.	14	4	3	3	6	1	3	7	9	8	8	15	25	23	17	19	3	N 72° W	44
三月 Mar.	12	13	25	23	27	16	9	8	4	4	2	5	8	8	10	9	3	N 58° E	39
四月 April	6	6	8	8	16	22	20	9	25	16	3	2	3	9	9	4	14	S 45° E	31
五月 May	3	7	6	9	19	9	3	12	24	32	18	9	7	6	9	2	11	S 4° W	32
六月 June	2	1	1	1	0	1	2	9	37	68	29	7	1	3	3	1	14	S 22° W	75
七月 July	9	4	14	10	10	24	12	13	30	18	9	3	0	0	1	0	29	S 41° E	41
八月 Aug.	5	9	13	28	33	24	17	9	3	2	0	0	0	3	4	4	32	N 86° E	55
九月 Sept.	0	10	8	21	26	19	20	14	15	11	13	4	2	2	2	1	12	S 57° E	46
十月 Oct.	10	13	24	24	20	13	7	5	8	11	6	7	2	6	3	5	12	N 75° E	37
十一月 Nov.	6	18	29	17	15	13	9	8	14	19	14	6	2	4	3	3	0	S 82° E	27
十二月 Dec.	14	30	29	17	13	8	3	8	4	5	4	1	17	11	12	7	3	N 25° E	38
全年 Annual	103	136	174	170	202	154	108	106	176	197	115	68	89	92	92	69	139	S 69° E	15

月 MONTH.	天氣日數 MUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	6	0	0	0	0	0	3	10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	14	10	0	0	0	0	0	1	6	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	18	11	0	0	0	0	0	0	16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	8	7	0	0	0	1	0	3	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
五月 May	18	11	0	0	0	0	0	1	15	2	9	0	0	0	0	0	0	4	28	0	0	0	1
六月 June	15	11	0	0	0	1	0	4	8	1	3	0	0	0	0	0	13	28	30	0	17	0	3
七月 July	13	11	0	0	0	1	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	9	30	31	0	26	0	0
八月 Aug.	16	11	0	0	0	1	0	0	9	2	4	0	0	0	0	0	9	31	31	0	25	0	0
九月 Sept.	23	17	0	0	0	3	0	2	9	4	11	0	0	0	0	0	16	30	30	0	16	0	1
十月 Oct.	17	8	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	8	17	31	0	6	0	2
十一月 Nov.	22	12	0	0	0	1	0	0	12	3	4	0	0	0	0	0	1	6	22	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	12	0	0	0	0	0	2	12	7	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
全年 Annual	196	127	0	0	0	8	0	20	117	24	59	0	0	0	0	0	56	146	221	0	90	0	12

布 良

MERA.

大正十二年 **1923.**

布良

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		757.7		756.8		757.5	757.3	767.8	20	737.0	15		4.8		5.3		5.0	**5.1**
二月 Feb.		754.2		753.3		754.2	753.9	761.3	6	742.9	16		5.1		5.6		5.1	5.3
三月 Mar.		759.7		758.9		760.1	**759.6**	768.9	16	746.0	3		7.7		8.9		8.2	8.2
四月 April		755.6		755.1		755.5	755.4	765.0	27	731.8	12		9.6		10.8		10.5	10.3
五月 May		753.6		753.6		753.9	753.7	763.7	2	743.3	4		12.7		14.4		13.2	13.4
六月 June		751.0		750.7		751.1	**750.9**	758.1	6	738.7	23		16.2		18.4		16.9	17.2
七月 July		751.6		751.3		752.1	751.7	756.4	26	740.7	6		19.0		20.2		19.0	19.4
八月 Aug.		753.3		752.7		753.4	753.1	756.1	22	749.2	1		22.0		23.2		22.4	**22.5**
九月 Sept.		751.3		750.7		751.5	751.2	763.7	19	729.3	25		19.1		20.8		19.7	19.8
十月 Oct.		755.5		755.0		755.3	755.3	764.8	17	**720.8**	11		12.6		14.1		13.3	13.3
十一月 Nov.		755.8		755.0		756.0	755.6	766.2	27	742.3	13		9.6		10.7		9.3	9.9
十二月 Dec.		757.6		756.5		757.9	757.3	**769.7**	4	741.1	22		6.5		7.5		6.7	6.9
全年 Annual		754.7		754.1		754.9	754.6*	769.7	4 XII	720.8	11 X		12.1		13.3		12.5	12.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		3.8		8.0		5.0	**5.6**	9.9	**0.9**	9.0	18.1	22	**97.3**	2		74.4		63.8		71.6	**69.9**
二月 Feb.		4.0		8.2		5.1	5.8	9.8	1.4	8.4	18.4	15	98.8	7		80.6		67.6		76.1	74.8
三月 Mar.		8.4		13.0		10.0	10.5	15.1	5.6	**9.5**	21.2	27	99.0	7		87.7		78.8		84.7	83.7
四月 April		12.1		15.8		13.6	13.8	17.5	9.4	8.1	22.3	19	1.1	6,7		88.6		79.3		87.1	85.0
五月 May		16.1		19.5		16.5	17.4	21.0	13.6	7.4	24.7	28	8.2	2		92.1		85.0		93.5	90.2
六月 June		19.4		22.2		20.3	20.6	23.5	17.1	6.4	26.4	21	12.7	2		96.5		92.0		95.5	**94.7**
七月 July		21.8		24.3		22.2	22.8	25.8	19.6	6.1	31.0	26	14.4	3		97.3		89.6		95.1	93.7
八月 Aug.		24.4		28.0		25.0	**25.8**	**29.4**	23.8	**5.6**	**32.2**	29	22.0	1		96.6		82.7		95.2	91.5
九月 Sept.		22.6		26.2		23.3	24.0	27.4	21.5	6.0	31.2	12	14.9	29		92.1		81.6		90.9	88.2
十月 Oct.		16.8		21.0		18.1	18.6	22.5	15.4	7.1	26.4	2	10.2	25		86.9		76.3		85.4	82.9
十一月 Nov.		13.3		17.1		14.3	14.9	18.6	11.7	6.9	24.8	1	7.2	9		80.3		71.9		74.3	75.5
十二月 Dec.		8.6		11.6		9.2	9.8	13.3	6.5	6.7	19.6	8	0.3	30		75.4		71.8		75.0	74.1
全年 Annual		14.3		17.9		15.2	15.8	19.5	12.2	7.3	32.2	29 VIII	97.3	2 I		87.4		78.4		85.4	83.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22h–6h	6h–14h	14h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.6	19.4	42.5	69.5	37.9	15	30.6	15		3.5		4.2		3.4	**3.7**	151.7	49
二月 Feb.	21.6	44.0	23.5	89.1	35.7	20	23.9	20		5.8		5.3		4.3	5.1	101.1	33
三月 Mar.	26.2	96.8	14.0	137.0	45.4	9	39.6	9		4.9		5.5		4.5	4.9	164.1	44
四月 April	42.1	28.0	41.8	111.9	32.0	5	22.2	5		6.3		7.1		6.9	6.8	124.6	32
五月 May	63.8	135.2	79.3	278.3	63.7	3	42.4	8		6.9		7.9		6.0	6.9	131.3	31
六月 June	159.2	115.7	86.7	**361.6**	**108.5**	9	62.0	9		7.7		8.1		7.3	7.7	**99.1**	23
七月 July	146.6	78.9	59.5	285.0	96.0	15	53.3	6		8.7		8.2		6.8	**7.9**	135.1	31
八月 Aug.	1.4	35.0	14.4	50.8	38.7	22	24.3	22		4.4		4.2		2.6	**3.7**	224.3	54
九月 Sept.	51.7	136.3	29.3	217.3	100.4	10	76.8	10		4.2		6.4		5.0	5.2	168.6	42
十月 Oct.	48.3	45.8	106.4	200.5	85.6	10	**85.6**	10		4.9		6.5		4.9	5.4	145.6	42
十一月 Nov.	51.2	62.1	70.8	184.1	50.7	24	46.8	24		4.6		4.7		5.8	5.0	**167.2**	54
十二月 Dec.	4.2	25.2	11.7	**41.1**	14.5	6	11.3	6		5.7		5.3		4.5	5.2	141.8	47
全年 Annual	623.9	822.4	579.9	2026.2	108.5	9 VI	85.6	10 X		5.6		6.1		5.2	5.6	1757.1	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 6.3

布 良
MERA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		6.9		7.0		8.1	30.0	W	1	7.0	363.0	97.9	84.0	271.7	6	7	2	15	S 75° W	93
二月 Feb.		7.7		6.8		6.5	25.0	N	8	6.6	387.4	141.3	58.7	141.3	5	8	0	13	W	100
三月 Mar.		4.5		3.9		4.3	19.8	W	5	3.8	147.8	64.1	145.6	116.7	6	7	0	13	S 54° W	95
四月 April		6.8		6.4		8.0	36.6	SSW	8	7.0	223.7	144.9	279.0	161.4	11	7	1	19	S 48° W	9
五月 May		5.4		5.0		5.5	23.3	NNE	3	5.1	217.9	151.0	187.6	69.1	4	4	0	8	S 12° W	33
六月 June		4.5		8.3		5.3	36.5	S	22	5.9	102.4	122.8	312.1	126.5	10	3	2	15	S 88° W	76
七月 July		7.4		8.4		7.4	36.3	S	9	7.5	112.1	158.9	467.3	159.9	7	14	1	22	S 45° W	100
八月 Aug.		3.9		6.0		5.5	17.8	SSW, S	2, 27	5.1	35.5	163.1	324.4	94.6	7	2	0	9	S 15° E	20
九月 Sept.		7.9		7.5		6.9	48.5	NNE	25	7.4	201.5	208.7	335.8	104.8	4	7	2	13	S 35° W	61
十月 Oct.		8.1		6.2		10.3	62.1	S	11	7.2	320.7	188.2	272.2	197.1	13	9	2	24	W	100
十一月 Nov.		8.5		7.1		8.7	36.7	S	28	8.9	271.2	129.6	217.5	261.0	7	15	1	23	—	—
十二月 Dec.		8.3		7.9		8.5	28.8	W	26	8.3	357.6	121.6	88.5	325.4	11	13	0	24	S 79° W	98
全年 Annual		6.6		6.7		7.1	62.1	S	11 X	6.6	2740.8	1692.2	2772.6	2029.5	91	96	11	198	S 53° W	70

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	30	5	1	1	2	1	2	0	3	4	5	8	7	3	0	2	N 6° W	48
二月 Feb.	12	35	9	3	0	1	4	2	1	1	2	1	4	5	3	1	0	N 15° E	59
三月 Mar.	7	18	8	0	7	0	0	1	9	7	5	4	4	1	1	1	20	N 22° E	11
四月 April	5	21	9	3	2	1	7	2	5	12	15	1	2	3	0	2	0	S 81° E	5
五月 May	6	23	5	2	6	5	11	3	7	8	8	1	1	1	2	0	4	N 89° E	22
六月 June	8	7	4	1	5	2	16	6	10	5	10	4	2	2	4	2	2	S 21° E	21
七月 July	5	11	2	0	1	0	17	10	15	8	13	3	4	0	0	1	3	S 5° E	39
八月 Aug.	5	3	3	1	5	5	23	12	8	5	14	3	2	0	1	1	2	S 22° E	48
九月 Sept.	7	12	10	1	4	3	9	8	13	5	7	6	0	1	3	0	1	S 49° E	22
十月 Oct.	12	31	5	3	3	2	5	5	3	4	11	1	2	1	1	3	1	N 28° E	31
十一月 Nov.	12	23	5	2	3	1	4	6	5	4	5	2	8	6	0	1	3	N 7° E	21
十二月 Dec.	16	23	7	4	4	0	1	2	5	2	4	1	13	5	2	2	2	N 2° W	39
全年 Annual	114	237	72	21	41	22	98	59	81	64	98	32	50	32	20	14	40	N 50° E	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	6	5	2	0	1	0	13	6	4	15	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	8	7	4	1	0	0	0	6	8	5	13	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	0	0	0	1	0	8	8	7	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	9	1	0	0	0	1	2	11	8	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	18	16	0	0	0	2	1	3	13	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	17	16	0	0	0	1	4	3	19	13	15	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
七月 July	14	10	0	0	0	0	13	1	18	7	22	0	0	0	0	0	0	7	16	0	1	0	1
八月 Aug.	3	3	0	0	0	1	3	10	3	3	9	0	0	0	0	0	2	25	31	0	12	0	0
九月 Sept.	13	12	0	0	0	1	0	5	7	4	13	0	0	0	0	0	0	13	25	0	6	0	339
十月 Oct.	17	13	0	0	1	2	0	5	8	6	24	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	1	0	7	8	4	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
十二月 Dec.	12	7	2	1	0	0	0	6	7	2	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
全年 Annual	148	120	12	4	1	10	22	69	116	71	198	0	0	22	0	0	2	45	82	0	19	0	412

勝浦

大正十二年 **KATUURA.** 1923.

勝浦

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)											水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)						
一月 Jan.		763.7		762.7		763.3	763.2	774.0	20	745.7	15		3.9		4.5		4.7	**4.4**
二月 Feb.		760.0		759.4		760.3	759.9	767.3	6	748.2	16		4.2		4.7		4.4	**4.4**
三月 Mar.		765.6		764.8		765.9	**765.4**	775.2	16	750.9	3		6.6		7.1		6.9	6.8
四月 April		761.6		760.8		761.2	761.2	770.9	27	737.1	12		8.4		9.5		9.5	9.1
五月 May		759.6		759.4		759.8	759.6	769.4	2	748.5	4		12.0		12.3		12.3	12.2
六月 June		757.0		756.5		756.7	**756.7**	764.4	6	744.9	22		15.4		16.2		15.7	15.8
七月 July		757.2		757.0		757.6	757.3	762.3	26	746.5	6		18.3		19.1		18.7	18.7
八月 Aug.		759.0		758.4		759.1	758.8	762.1	22	755.2	27		20.9		21.1		21.2	**21.1**
九月 Sept.		757.5		756.9		757.7	757.4	769.7	19	734.1	25		18.3		19.3		19.0	18.9
十月 Oct.		761.8		761.1		761.5	761.5	771.3	17	**732.3**	11		12.4		12.8		13.1	12.8
十一月 Nov.		761.9		761.3		761.9	761.7	772.5	27	749.2	13		8.9		9.5		9.0	9.1
十二月 Dec.		763.7		762.8		764.0	763.5	**775.9**	4	747.3	22		5.5		6.2		5.7	5.8
全年 Annual		760.7		760.1		760.7	760.5*	775.9	4 XII	732.3	11 X		11.2		11.9		11.7	11.6

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)														濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)						
一月 Jan.		2.3		8.0		4.2	**4.8**	9.2	**0.4**	**8.8**	17.4	22	**93.6**	3		70.3		53.1		67.9	**63.8**
二月 Feb.		2.8		7.5		4.1	**4.8**	8.3	1.3	6.9	17.1	16	97.0	28		71.0		60.0		70.0	67.0
三月 Mar.		7.6		12.1		9.1	9.6	13.5	5.7	7.8	19.7	29	99.3	1		77.5		65.5		75.8	72.9
四月 April		11.4		15.7		13.6	13.6	17.2	9.6	7.6	21.7	30	1.7	6,7		80.0		70.0		78.2	76.0
五月 May		16.0		19.3		16.2	17.2	20.4	14.3	6.1	24.2	28	9.2	2		87.3		74.3		88.9	83.4
六月 June		19.3		22.5		20.0	20.6	23.5	17.4	6.1	26.4	21	13.2	11		91.9		80.1		89.7	87.2
七月 July		22.1		24.7		22.2	23.0	25.9	20.7	**5.2**	30.4	22	15.5	4		93.2		82.9		93.0	**89.7**
八月 Aug.		24.2		28.6		24.8	**25.9**	**29.5**	23.0	6.4	**33.2**	15	19.6	19		92.9		72.9		91.1	85.6
九月 Sept.		22.4		26.3		23.4	24.0	27.5	21.2	6.3	30.8	9	14.9	29		89.2		75.6		87.8	84.2
十月 Oct.		16.8		21.1		17.9	18.6	22.1	15.4	6.8	25.3	2,31	10.4	25		85.7		68.5		84.7	79.6
十一月 Nov.		12.4		17.2		13.6	14.4	18.4	10.8	7.7	24.1	1	6.2	16		78.1		64.0		75.0	72.4
十二月 Dec.		6.8		11.5		7.8	8.7	13.0	4.6	8.4	18.9	8	95.6	30		70.5		60.4		69.4	66.7
全年 Annual		13.7		17.9		14.8	15.4	19.0	12.0	7.0	33.2	15 VIII	93.6	3 I		82.3		68.9		81.0	77.4

月 MONTH.	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	總計 Total	百分率 %
	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)								雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)							日照時數 No. of Hours with Sunshine.	
一月 Jan.	13.9	20.6	37.4	71.9	19.2	15	14.6	15		4.5		4.8		3.4	**4.2**	161.9	52
二月 Feb.	42.9	68.5	108.6	220.0	95.1	16	73.5	16		6.0		6.7		5.4	6.0	**120.2**	39
三月 Mar.	33.5	83.0	23.2	139.7	45.8	12	24.9	12		5.6		5.8		5.7	5.7	182.2	49
四月 April	40.3	28.2	36.0	104.5	36.2	25	17.6	25		7.5		7.6		7.6	7.6	141.4	36
五月 May	76.9	145.3	145.4	**367.6**	121.4	3	100.8	3		8.2		8.1		6.2	7.5	149.3	34
六月 June	131.8	139.7	85.3	356.8	113.1	9	62.8	9		8.3		8.5		6.9	**7.9**	131.9	30
七月 July	125.2	61.1	51.9	238.2	84.9	6	82.6	6		8.2		7.9		6.7	7.6	170.9	39
八月 Aug.	0.6	7.6	4.4	12.6	6.8	5	6.8	5		6.3		4.6		3.6	4.8	**281.4**	68
九月 Sept.	138.8	81.7	133.6	354.1	**166.5**	24	**114.0**	24		5.3		6.7		3.9	5.3	200.0	54
十月 Oct.	76.3	26.5	114.0	216.8	54.5	10	54.4	10		6.9		6.3		5.1	6.1	174.1	50
十一月 Nov.	94.7	30.6	86.0	211.3	55.6	7	41.3	7		5.5		4.9		5.7	5.4	175.8	57
十二月 Dec.	7.2	18.5	23.6	**49.3**	14.9	13	14.9	13		5.5		5.5		4.1	5.0	138.0	45
全年 Annual	782.1	711.3	849.4	2342.8	166.5	24 IX	114.0	24 IX		6.5		6.5		5.4	6.1	2027.0	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………− 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………………+ 0.6

勝浦
KATUURA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.6		5.0		4.4	29.5	S	15	4.3	169.6	47.9	116.5	181.4	3	4	1	8	—	—
二月 Feb.		4.2		5.2		2.8	20.4	SW	26	4.0	241.3	20.9	64.9	64.7	3	3	0	6	—	—
三月 Mar.		5.3		5.6		4.2	19.6	SSW	12	5.2	152.9	63.5	216.5	171.8	6	4	0	10	S 60° W	93
四月 April		4.5		6.8		6.5	24.0	SW	12	6.0	138.4	81.1	254.5	240.6	2	6	0	8	S 60° W	93
五月 May		3.2		4.6		3.5	15.0	SSW	27	3.9	143.2	104.2	122.6	79.2	4	1	0	5	S 79° W	94
六月 June		1.8		5.2		2.6	21.1	S	22	3.5	48.8	45.9	168.0	102.7	1	3	0	4	S 56° W	94
七月 July		4.1		5.5		4.4	17.6	S	9	5.0	50.2	20.6	272.7	249.2	7	2	0	9	S 45° W	99
八月 Aug.		1.6		3.7		2.0	8.9	SSW	27	2.4	30.4	34.9	136.3	90.4	0	0	0	0	N 45° W	99
九月 Sept.		3.5		4.4		3.0	18.8	SW	16	3.7	121.9	72.4	136.4	86.2	4	2	0	6	—	—
十月 Oct.		4.2		4.5		4.2	32.9	S	11	4.5	166.9	50.4	156.1	134.2	4	4	1	9	—	—
十一月 Nov.		4.1		6.2		4.3	22.5	SW	13	5.1	145.4	53.6	192.5	162.8	3	6	0	9	—	—
十二月 Dec.		3.8		4.9		3.5	21.4	SW	26	4.2	178.0	42.1	112.0	142.0	3	5	0	8	—	—
全年 Annual		3.7		5.1		3.8	32.9	S	11 X	4.3	1587.1	637.4	1948.9	1705.2	40	40	2	82	S 69° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	25	5	11	1	5	1	0	0	0	1	13	2	2	2	9	8	8	N 11° W	45
二月 Feb.	38	7	5	3	0	1	0	0	2	0	3	1	0	0	2	16	6	N 1° W	72
三月 Mar.	19	16	12	1	2	1	2	1	3	6	16	1	2	0	2	5	4	N 1° E	28
四月 April	11	15	10	5	4	1	1	0	2	6	23	1	4	0	1	3	3	N 11° W	14
五月 May	10	18	16	4	6	0	2	1	4	5	10	1	1	0	2	1	12	N 36° E	31
六月 June	12	9	9	1	4	0	5	0	4	6	18	1	1	1	1	0	18	N 9° W	2
七月 July	3	5	4	1	1	1	1	0	2	6	49	0	0	0	1	4	15	S 48° W	45
八月 Aug.	5	13	2	2	3	2	4	0	4	12	22	3	0	0	0	0	21	S 23° W	19
九月 Sept.	13	14	14	4	1	3	1	1	5	7	15	1	0	0	0	0	11	N 38° E	17
十月 Oct.	28	16	14	1	2	0	3	2	1	3	16	0	0	2	2	1	2	N 9° E	40
十一月 Nov.	23	10	11	3	3	3	1	0	4	3	14	2	1	1	4	1	6	N 6° E	29
十二月 Dec.	26	13	14	1	2	1	0	0	0	1	12	1	4	2	2	4	10	N 1° E	47
全年 Annual	213	141	122	27	33	14	20	5	31	56	211	14	15	8	26	43	116	N 3° W	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	7	7	1	0	2	0	11	5	4	8	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	9	5	0	0	0	0	4	9	6	6	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	9	0	0	0	2	0	5	11	5	10	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	18	12	1	0	0	0	0	2	16	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	21	18	0	0	0	0	0	1	16	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	20	15	0	0	0	0	1	2	18	6	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	7
七月 July	15	12	0	0	0	0	3	2	17	6	9	0	0	0	0	0	0	5	21	0	1	0	1
八月 Aug.	8	2	0	0	0	2	5	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	26	31	0	10	0	0
九月 Sept.	20	14	0	0	0	2	0	2	3	2	6	0	0	0	0	0	2	15	24	0	4	0	412
十月 Oct.	23	18	0	0	0	2	0	3	12	2	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21
十一月 Nov.	17	11	0	0	0	3	0	8	10	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	10	7	1	0	0	0	0	7	6	4	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
全年 Annual	190	134	14	1	0	13	9	50	127	49	82	8	0	30	0	0	3	46	90	0	15	0	464

小名濱 ONAHAMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.5	763.8	764.5	762.9	763.7	763.8	763.7	775.2	20	744.9	15	3.3	3.1	3.4	3.7	3.6	3.4	**3.4**
二月 Feb.	761.2	761.2	761.5	760.0	761.2	761.5	761.1	768.7	7	750.5	17	3.3	3.4	3.7	3.8	3.8	3.4	3.6
三月 Mar.	766.0	765.9	766.2	764.9	765.8	766.7	**765.9**	776.0	16	751.5	3	4.6	4.5	5.3	5.2	5.0	4.8	4.9
四月 April	761.5	762.3	762.4	760.8	760.9	761.5	761.6	771.9	27	735.3	12	5.8	5.8	6.4	6.9	6.7	6.5	6.3
五月 May	760.0	760.2	760.6	759.8	759.9	760.4	760.1	770.0	2	749.0	28	9.5	9.4	10.2	10.4	10.1	9.7	9.9
六月 June	756.7	757.2	757.1	756.4	756.4	757.1	**756.8**	764.4	6	743.0	22	12.3	12.4	12.6	12.8	12.5	12.6	12.5
七月 July	756.8	757.1	757.1	756.6	756.7	757.3	756.9	761.9	26	746.3	6	14.7	15.2	15.8	15.6	15.4	14.9	15.2
八月 Aug.	758.4	758.7	758.9	758.1	758.3	758.8	758.5	762.7	21	754.0	27	18.1	18.2	18.4	19.2	19.1	18.8	**18.7**
九月 Sept.	757.6	758.0	758.3	757.3	757.7	758.3	757.8	770.4	19	737.1	25	16.4	16.3	17.1	17.4	17.1	16.3	16.8
十月 Oct.	761.8	762.1	762.6	761.6	762.2	762.3	762.1	772.3	17	**735.0**	11	10.1	9.7	11.0	11.4	11.3	10.5	10.7
十一月 Nov.	761.9	762.1	762.6	761.4	762.2	762.3	762.1	773.3	27	745.2	13	7.4	7.3	7.7	7.8	7.5	7.1	7.5
十二月 Dec.	763.8	763.9	764.5	763.0	764.1	764.5	764.0	**776.9**	12	746.9	22	4.4	4.2	4.6	4.9	4.8	4.5	4.5
全年 Annual	760.8	761.0	761.4	760.2	760.8	761.2	760.9*	776.9	12 XII	735.0	11 X	9.2	9.1	9.7	9.9	9.7	9.4	9.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	98.5	97.9	4.0	5.1	1.6	99.4	**1.1**	6.3	**96.3**	9.9	11.7	9	**92.6**	4,18	77.0	76.1	56.4	56.6	68.5	74.7	68.2
二月 Feb.	99.3	99.0	4.5	5.7	2.3	0.1	1.8	6.5	97.4	9.1	13.5	15	93.3	6	75.4	78.3	59.9	55.8	69.9	72.9	68.7
三月 Mar.	2.6	1.9	7.9	8.7	5.8	3.6	5.1	10.3	0.5	9.8	17.2	18	95.9	6	80.5	82.8	64.6	61.3	70.8	78.3	73.1
四月 April	7.4	7.6	11.1	11.2	9.5	8.4	9.2	13.3	5.1	8.2	21.0	26	97.3	7	74.9	72.7	64.3	68.5	74.0	76.5	71.8
五月 May	12.3	12.9	15.5	16.2	14.3	13.0	14.0	17.9	10.7	7.2	24.8	28	4.0	2	89.0	84.9	77.6	76.2	82.8	86.5	82.8
六月 June	15.4	16.1	17.9	18.3	17.5	16.3	16.9	20.5	14.1	6.4	25.9	23	10.2	4	93.0	90.3	82.5	81.7	84.6	90.6	87.1
七月 July	18.0	18.5	20.6	20.9	19.9	18.9	19.5	22.9	16.9	**6.0**	33.2	25	13.5	8	95.0	95.4	87.1	85.4	89.3	91.9	**90.7**
八月 Aug.	21.9	22.4	26.1	26.6	24.3	22.8	**24.0**	**28.1**	20.7	7.3	**33.9**	15	16.5	21	93.1	90.8	73.9	75.1	84.3	90.7	84.7
九月 Sept.	20.2	20.3	24.5	24.6	22.3	20.9	22.1	25.9	18.8	7.1	30.9	2	10.4	29	91.4	90.4	74.6	74.6	83.8	87.3	83.7
十月 Oct.	13.4	12.9	18.4	18.7	15.8	14.2	15.6	19.8	11.3	8.5	24.6	21	5.6	18	86.6	85.2	69.7	70.6	73.7	86.2	80.3
十一月 Nov.	9.2	8.5	14.3	14.5	11.4	9.8	11.3	15.9	6.6	9.3	21.8	2	1.2	28	81.1	82.5	62.1	62.2	72.2	77.9	73.0
十二月 Dec.	2.8	2.2	8.1	9.2	5.2	3.4	5.1	10.4	0.3	**10.1**	17.8	8	94.5	31	75.3	75.7	54.7	54.9	69.7	73.5	**67.3**
全年 Annual	10.1	10.0	14.4	15.0	12.5	10.9	12.1	16.5	8.2	8.2	33.9	15 VIII	92.6	4, 18 I	84.4	83.8	69.0	68.6	77.8	82.3	77.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.7	4.4	3.0	4.6	12.3	14.2	42.2	14.2	15	7.0	15	4.1	4.1	4.5	5.5	3.8	3.5	**4.2**	198.6	65
二月 Feb.	11.3	9.2	13.3	17.3	23.8	17.1	92.0	47.4	16	19.2	16	5.3	5.6	5.9	6.4	5.4	4.9	5.6	151.4	50
三月 Mar.	12.1	48.1	15.6	14.6	9.9	5.0	105.3	42.4	12	35.2	12	5.4	5.6	5.5	5.7	4.7	4.3	5.2	206.4	56
四月 April	11.9	13.0	20.8	38.4	21.0	12.6	117.7	55.0	12	28.5	12	7.2	7.7	7.6	7.6	8.6	7.7	7.7	167.5	43
五月 May	9.7	17.7	45.7	12.3	22.1	26.6	134.1	29.9	3	26.2	12	7.6	8.5	8.0	8.2	8.2	6.8	7.9	177.7	41
六月 June	36.6	26.8	60.4	67.3	86.5	43.9	**321.5**	**122.3**	22	**57.2**	22	7.8	8.1	8.3	8.4	8.9	7.9	8.2	140.6	32
七月 July	11.6	36.1	25.5	26.3	5.8	7.2	112.5	25.8	6	16.9	13	9.2	8.7	8.8	9.2	9.3	8.1	**8.9**	**79.1**	18
八月 Aug.	0.6	0.3	0.1	—	0.2	7.0	**8.2**	4.0	30	3.9	30	5.6	7.4	6.8	6.4	8.6	6.3	6.8	**231.8**	55
九月 Sept.	44.8	32.2	40.1	60.8	40.6	29.9	248.4	46.2	25	34.7	25	5.6	7.4	8.0	7.6	7.2	6.2	7.0	120.9	33
十月 Oct.	57.2	35.7	8.1	5.5	19.3	41.4	167.2	71.5	11	45.6	11	6.7	7.0	6.5	6.7	6.5	5.9	6.5	145.9	42
十一月 Nov.	42.7	28.2	15.6	33.2	22.1	82.4	224.2	69.2	24	59.0	24	5.5	7.2	5.5	6.0	6.2	5.8	6.1	165.5	54
十二月 Dec.	2.2	0.8	4.0	6.4	7.0	7.1	27.5	11.1	22	5.5	13	4.1	4.7	5.5	5.9	3.9	3.6	4.6	174.5	58
全年 Annual	244.4	252.5	252.2	286.7	270.6	291.4	1600.8	122.3	22 VI	59.0	24 XI	6.2	6.8	6.7	7.0	6.8	5.9	6.6	1959.8	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.4

小名濱

小名濱 ONAHAMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.0	2.1	3.6	5.3	3.8	2.3	13.2	NW	2	3.0	338.3	25.6	87.0	336.2	7	0	0	7	—	—
二月 Feb.	2.3	2.1	4.2	5.2	2.5	2.3	16.5	NW	4	3.2	398.5	47.4	27.1	179.2	1	1	0	2	—	—
三月 Mar.	1.6	1.4	3.3	4.1	1.9	1.8	15.0	NW	3	2.6	234.7	107.8	83.2	137.9	2	1	0	3	—	—
四月 April	3.6	4.0	6.1	7.0	4.8	3.6	19.6	NW	2	4.9	407.5	128.5	310.2	253.2	6	5	0	11	—	—
五月 May	2.8	3.4	5.7	5.9	4.6	3.2	18.4	NNE	3	4.1	413.4	222.5	237.0	145.6	8	1	0	9	—	—
六月 June	2.2	2.6	4.4	4.1	3.2	2.3	13.8	NNE	28	3.1	242.3	169.5	226.6	70.7	3	0	0	3	—	—
七月 July	1.5	1.7	3.1	3.2	1.9	1.8	10.7	NNW	6	2.4	121.9	107.3	209.0	73.2	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	1.8	1.7	4.4	4.2	2.7	2.1	8.2	NE	16	2.9	134.1	128.1	293.8	95.5	0	0	0	0	—	—
九月 Sept.	3.8	3.8	4.8	6.4	4.1	3.8	24.3	NNE	24	4.7	362.3	209.1	309.6	109.5	5	3	0	8	—	—
十月 Oct.	3.7	2.9	3.8	4.6	2.9	3.0	21.6	NE	11	3.4	395.5	138.6	138.7	100.1	4	1	0	5	—	—
十一月 Nov.	3.0	2.6	4.3	6.7	4.4	3.4	17.7	NW	20	4.0	442.7	65.5	155.5	241.7	5	3	0	8	—	—
十二月 Dec.	2.8	2.9	4.2	5.9	3.5	3.3	15.4	WNW	29	4.1	471.5	37.0	110.3	233.6	7	1	0	8	—	—
全年 Annual	2.6	2.6	4.3	5.2	3.4	2.7	24.3	NNE	24 IX	3.5	3962.6	1387.1	2188.1	1986.0	49	16	0	65	—	—

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9	16	0	1	5	0	0	1	4	8	12	2	2	7	82	16	21	N 43° W	58
二月 Feb.	33	18	2	4	5	0	0	0	1	3	1	0	1	7	53	23	17	N 19° W	69
三月 Mar.	11	10	22	8	9	1	10	7	11	5	4	1	3	0	33	10	41	N 15° E	22
四月 April	20	21	12	4	3	3	4	3	25	20	6	1	6	3	21	23	5	N 26° W	20
五月 May	22	30	22	2	4	3	8	10	14	23	10	2	1	0	10	15	10	N 26° E	17
六月 June	16	19	21	5	4	2	7	18	20	24	10	0	2	1	4	10	17	S 65° E	11
七月 July	8	5	14	5	4	7	5	20	30	23	14	2	0	1	6	9	33	S 10° E	27
八月 Aug.	14	8	11	4	4	6	4	23	27	33	14	0	0	0	1	19	18	S 7° E	24
九月 Sept.	26	28	12	6	6	2	3	15	14	17	7	1	2	7	6	23	5	N 10° E	22
十月 Oct.	65	18	14	6	6	1	2	3	8	9	6	1	4	1	7	24	11	N 3° E	52
十二月 Nov.	41	14	6	3	2	1	1	4	6	13	3	0	5	6	20	39	7	N 21° W	55
十一月 Dec.	57	10	2	2	1	1	2	1	6	12	2	2	5	4	35	39	5	N 23° W	63
全年 Annual	322	197	138	50	53	27	46	105	166	190	89	12	31	37	237	250	190	N 15° W	25

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	6	6	0	0	0	0	7	5	5	7	17	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	11	7	10	2	0	0	0	6	9	5	2	17	0	26	3	0	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	8	8	1	0	0	0	0	7	6	6	3	11	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	12	10	2	0	0	0	4	2	17	6	11	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	1	1	2	0	17	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
六月 June	18	15	0	0	0	0	9	0	20	9	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
七月 July	22	15	0	0	0	1	19	0	24	14	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
八月 Aug.	6	2	0	0	0	1	9	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	10	31	0	4	0	2
九月 Sept.	21	16	0	0	0	3	2	2	14	9	8	0	0	0	0	0	0	5	23	0	1	0	11
十月 Oct.	16	11	0	0	0	0	3	4	13	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	8	1	9	5	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
十二月 Dec.	11	5	0	0	0	0	2	7	5	2	8	21	0	17	3	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	163	118	19	2	1	6	58	36	149	78	65	74	0	86	19	0	0	15	64	0	6	0	57

金山

大正十二年 **KANAYAMA.** 1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	761.3	761.6	762.3	761.1	761.6	761.7	761.6	772.9	20	743.7	15
二月 Feb.	759.6	759.5	759.8	758.5	759.4	759.8	759.4	766.9	24	750.1	27
三月 Mar.	763.8	764.0	764.2	763.0	763.7	764.4	**763.8**	773.9	16	751.2	3
四月 April	759.7	760.2	760.1	758.5	758.5	759.5	759.4	768.2	27	737.6	12
五月 May	758.2	758.6	758.6	757.9	757.8	758.5	758.3	767.5	2	747.2	4
六月 June	755.1	755.3	755.2	754.4	754.5	755.3	755.0	762.0	6	741.4	23
七月 July	755.0	755.0	755.0	754.5	754.6	755.3	**754.9**	759.3	26	747.6	6
八月 Aug.	756.6	756.9	756.9	756.1	756.3	757.1	756.6	760.4	22	752.0	27
九月 Sept.	756.4	756.7	756.7	756.0	756.2	757.0	756.5	768.1	18,19	**735.8**	16
十月 Oct.	760.4	760.5	760.7	759.7	760.5	760.7	760.4	769.9	17	740.4	11
十一月 Nov.	760.2	760.3	760.7	759.6	760.4	760.6	760.3	770.9	27	743.7	13
十二月 Dec.	762.1	762.1	762.6	761.3	762.3	762.6	762.2	**774.7**	12	745.0	22
全年 Annual	759.0	759.2	759.4	758.4	758.8	759.4	*759.0	774.7	12 XII	735.8	16 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	**3.1**
二月 Feb.	3.3	3.1	3.4	3.7	3.7	3.5	3.4
三月 Mar.	4.2	4.2	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5
四月 April	5.4	5.3	5.7	6.0	6.0	6.1	5.8
五月 May	8.8	8.8	9.4	9.8	9.7	9.2	9.3
六月 June	11.5	11.6	12.4	12.6	12.4	11.9	12.1
七月 July	15.6	15.9	16.2	16.1	16.1	16.0	16.0
八月 Aug.	18.0	18.0	18.7	18.8	19.7	18.9	**18.7**
九月 Sept.	14.9	14.9	15.9	16.2	15.5	15.1	15.4
十月 Oct.	8.9	8.6	9.6	10.3	10.3	9.4	9.5
十一月 Nov.	6.6	6.4	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
十二月 Dec.	4.2	4.0	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2
全年 Annual	8.7	8.6	9.2	9.3	9.3	9.0	9.0

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	97.0	96.4	0.3	2.3	99.3	97.8	98.9	4.1	**94.4**	9.7	11.7	12	86.7	28
二月 Feb.	97.6	96.2	0.8	3.1	0.7	98.9	99.5	4.6	95.3	9.2	9.4	3	**84.4**	18
三月 Mar.	1.1	0.2	6.3	8.2	5.3	2.1	3.9	9.8	98.9	11.0	25.6	28	93.2	1
四月 April	5.5	5.2	11.3	13.2	10.3	8.0	8.9	15.3	3.1	**12.2**	30.3	30	93.5	7
五月 May	10.7	11.2	16.3	17.8	15.2	12.3	13.9	19.6	9.1	10.6	26.5	20	98.8	2
六月 June	14.7	15.1	19.9	20.5	18.7	15.9	17.5	22.8	13.3	9.5	29.8	20	5.1	3
七月 July	19.9	19.9	23.6	24.8	22.9	20.6	22.0	26.5	18.7	**7.9**	34.0	31	13.4	3
八月 Aug.	21.9	22.1	27.9	28.9	25.9	23.2	**25.0**	**30.5**	20.9	9.6	**35.6**	14	15.5	21
九月 Sept.	18.6	18.3	22.5	23.8	21.2	19.6	20.7	25.5	17.1	8.4	31.6	2	8.5	29
十月 Oct.	10.9	10.2	16.1	18.1	14.3	12.3	13.6	19.9	9.2	10.7	25.1	31	3.4	18
十一月 Nov.	7.3	6.3	11.4	12.4	9.2	7.8	9.1	14.6	4.7	9.9	25.1	2	98.3	28
十二月 Dec.	0.8	0.5	4.4	6.6	2.6	0.8	2.6	8.1	98.2	9.9	17.0	8	93.2	31
全年 Annual	8.8	8.5	13.4	15.0	12.1	9.9	11.3	16.8	6.9	9.9	35.6	14 VIII	84.4	18 II

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	78.1	83.4	67.3	59.4	72.8	81.7	73.8
二月 Feb.	83.8	86.9	70.0	65.0	76.3	82.5	77.4
三月 Mar.	83.1	87.1	63.9	56.4	66.3	82.0	73.1
四月 April	78.6	78.2	56.6	52.6	63.8	73.8	**67.3**
五月 May	90.2	88.4	68.7	65.3	75.7	85.4	78.9
六月 June	91.2	90.2	72.4	71.4	77.6	87.7	81.7
七月 July	89.9	91.3	75.4	70.2	77.9	88.8	82.3
八月 Aug.	91.4	90.5	66.7	63.9	78.8	89.6	80.2
九月 Sept.	91.7	92.4	78.1	74.2	83.2	89.1	**84.8**
十月 Oct.	91.2	90.8	71.4	66.8	84.1	88.2	82.1
十一月 Nov.	84.7	86.5	64.5	61.9	74.0	80.2	75.3
十二月 Dec.	84.6	84.4	67.2	57.6	74.9	86.1	75.8
全年 Annual	86.5	87.5	68.5	63.7	75.5	84.6	77.7

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	22-2	2-6	6-10	10-14	14-18	18-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	8.5	4.5	4.6	3.9	14.9	9.1	45.5	16.5	15	10.6	15
二月 Feb.	23.8	16.4	22.3	21.6	22.1	16.0	122.2	60.2	16	14.5	16
三月 Mar.	18.9	15.3	7.9	1.5	8.1	6.8	58.5	33.1	20	14.3	20
四月 April	11.9	6.2	19.9	25.0	34.7	22.3	120.0	75.2	12	28.7	12
五月 May	15.2	12.4	13.9	7.9	26.6	46.9	122.9	33.2	11	18.7	11
六月 June	27.2	37.4	29.4	60.7	84.6	37.0	276.3	93.1	22	52.0	22
七月 July	5.1	17.6	20.8	23.4	9.0	11.6	87.5	37.4	6	14.5	6
八月 Aug.	0.9	1.3	0.0	0.0	4.1	68.7	75.0	68.6	6	**68.6**	6
九月 Sept.	61.1	82.8	96.6	110.7	53.8	47.1	**452.1**	**113.2**	14	63.5	14
十月 Oct.	62.9	44.7	16.6	6.5	17.5	31.4	179.6	81.4	11	50.0	11
十一月 Nov.	42.7	15.1	13.6	15.1	18.3	40.2	145.0	28.1	25	25.6	25
十二月 Dec.	2.1	3.5	2.8	6.2	3.1	6.0	**23.7**	5.6	22	4.5	22
全年 Annual	280.3	257.2	248.4	282.5	296.8	343.1	1708.3	113.2	14 IX	68.6	6 VIII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		6.5	7.1	6.1	4.3	5.4	5.9	160.4	53
二月 Feb.		5.9	6.1	7.3	6.5	5.8	6.3	157.7	52
三月 Mar.		6.1	6.5	6.0	3.6	4.0	5.2	191.2	52
四月 April		8.1	7.6	7.5	7.7	6.9	7.6	199.7	51
五月 May		8.8	9.1	8.4	7.6	6.0	8.0	159.1	36
六月 June		7.8	8.1	8.5	8.3	7.4	8.0	153.9	35
七月 July		10.0	9.7	9.7	9.6	7.8	**9.4**	122.7	27
八月 Aug.		8.1	6.9	7.6	7.7	5.9	7.2	**244.2**	58
九月 Sept.		7.7	8.5	8.0	8.1	6.7	7.8	**139.4**	38
十月 Oct.		6.4	6.2	7.1	8.0	6.0	6.7	153.0	44
十一月 Nov.		6.4	6.4	7.4	5.5	5.8	6.3	147.5	49
十二月 Dec.		5.7	6.6	6.6	3.3	3.5	**5.1**	142.6	48
全年 Annual		7.3	7.4	7.5	6.7	5.9	7.0	1971.2	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.3

金 山

KANAYAMA.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.3	2.0	2.6	3.7	2.6	2.2	9.5	NW	5	2.6					0	0	0	0	N 87° W	94
二月 Feb.	1.5	1.7	2.6	3.9	2.3	1.8	12.4	NW	5	2.3					1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	1.9	1.5	3.1	3.7	3.1	2.2	9.7	NNW	9	2.6					0	0	0	0	S 69° W	95
四月 April	2.0	2.2	3.5	4.9	3.6	2.6	12.5	NW	9	3.1					4	0	0	4	S 77° W	98
五月 May	1.2	1.5	3.0	3.9	2.2	1.8	10.2	N	28	2.2					1	0	0	1	S 65° W	94
六月 June	1.3	1.3	2.7	3.8	2.8	1.9	11.3	W	1	2.2					1	0	0	1	N 32° W	13
七月 July	1.0	1.2	1.9	2.8	1.9	1.3	9.7	WNW	24	1.8					0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	0.9	1.0	2.7	3.7	1.8	1.0	8.5	N	15	1.9					0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	1.2	1.1	2.3	3.6	1.9	1.4	8.7	WNW	25	1.8					0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	1.4	1.4	2.4	3.0	1.8	1.9	9.6	N	11	1.8					0	0	0	0	—	—
十一月 Nov.	1.7	1.5	3.5	3.8	2.6	2.2	12.0	NW,N	21,25	2.4					2	0	0	2	—	—
十二月 Dec.	1.7	1.9	2.4	3.3	2.1	1.5	8.3	W	31	2.1					0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.5	1.5	2.7	3.7	2.4	1.8	12.5	NW	9 Ⅳ	2.2					9	0	0	9	S 83° W	88

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	26	1	4	2	5	8	17	8	2	4	16	9	24	18	27	5	10	N 70° W	29
二月 Feb.	22	1	3	4	2	5	15	8	9	5	13	3	21	15	18	13	11	N 72° W	25
三月 Mar.	21	8	4	4	0	11	34	11	8	9	15	5	10	17	11	11	7	S 40° W	7
四月 April	14	5	2	4	5	10	33	7	9	7	11	8	19	7	19	10	10	S 45° W	10
五月 May	17	6	7	4	6	15	37	10	15	6	12	2	10	5	8	9	17	S 43° E	21
六月 June	21	7	10	3	13	14	35	10	10	6	6	3	9	8	10	5	10	S 80° E	19
七月 July	12	2	2	2	17	7	46	6	15	4	21	4	19	6	8	1	14	S 13° E	28
八月 Aug.	10	2	5	1	7	12	52	17	24	4	14	2	7	3	9	1	16	S 27° E	43
九月 Sept.	12	1	14	1	10	11	24	13	18	5	8	2	13	4	18	4	22	N 57° E	9
十月 Oct.	18	4	7	2	7	5	34	16	17	4	13	4	14	5	10	9	17	S 13° E	15
十一月 Nov.	24	4	6	2	8	2	27	3	13	3	15	5	31	4	9	4	20	S 73° W	13
十二月 Dec.	22	3	2	5	5	1	30	7	29	4	14	5	31	5	10	2	11	S 34° W	22
全年 Annual	219	44	66	34	85	101	384	116	169	61	158	52	208	97	157	74	165	S 8° W	81

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ↗	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	11	7	12	0	0	0	0	1	11	4	0	13	2	31	23	3	0	0	0	0	0	0	5
二月 Feb.	11	6	13	0	0	0	0	3	11	4	1	15	1	28	17	0	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	11	4	6	1	0	0	0	7	8	3	0	13	0	19	4	0	0	0	1	0	0	0	1
四月 April	11	8	3	0	0	0	0	1	17	4	4	4	0	8	0	0	0	0	2	0	1	0	0
五月 May	16	11	0	0	0	0	4	1	21	6	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
六月 June	18	15	0	0	0	1	4	2	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	9
七月 July	13	10	0	0	0	0	0	0	29	5	0	0	0	0	0	0	0	6	20	0	8	0	1
八月 Aug.	5	3	0	0	0	3	2	2	14	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	0	16	1	2
九月 Sept.	19	17	0	0	0	1	1	1	19	5	0	0	0	0	0	0	0	2	18	0	2	0	7
十月 Oct.	13	12	0	0	0	0	1	2	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9
十一月 Nov.	15	11	0	1	0	1	1	2	9	5	2	8	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	8
十二月 Dec.	11	6	7	0	0	0	2	4	4	4	0	22	0	25	4	1	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	154	110	41	2	0	6	15	26	176	52	9	76	3	116	48	4	0	23	82	0	27	1	53

石 巻

ISINOMAKI.

大正十二年 **1923.**

石巻

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	759.0	759.4	760.2	758.8	759.5	759.6	759.4	771.6	20	741.0	16	3.0	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	3.1
二 月 Feb.	757.3	757.2	757.7	756.2	757.3	757.6	757.2	765.2	24	747.3	27	3.4	3.3	3.4	3.7	3.7	3.6	3.5
三 月 Mar.	762.0	762.1	762.4	761.2	761.9	762.6	762.0	772.0	16	748.3	3	4.5	4.4	4.6	4.8	4.7	4.5	4.6
四 月 April	757.8	758.4	758.3	756.8	756.8	757.5	757.6	766.6	27	731.3	12	5.5	5.4	5.9	6.0	6.1	6.2	5.9
五 月 May	756.3	756.7	756.8	756.0	756.1	756.8	756.5	766.2	2	743.6	4	9.2	9.3	9.9	10.0	9.8	9.4	9.6
六 月 June	753.3	753.6	753.4	752.7	752.8	753.4	753.2	760.3	6	739.0	22	12.0	12.3	12.9	12.7	12.5	12.2	12.4
七 月 July	753.0	753.2	753.1	752.6	752.8	753.4	753.0	757.8	26	745.0	6	15.2	15.7	16.1	16.5	15.9	15.5	15.8
八 月 Aug.	754.8	755.0	755.3	754.4	754.7	755.3	754.9	758.7	21	750.2	27	18.8	19.0	19.7	19.8	19.7	19.4	19.4
九 月 Sept.	754.6	754.8	754.8	754.1	754.5	755.1	754.6	766.9	18	734.1	16	16.4	16.1	17.1	17.2	16.9	16.7	16.7
十 月 Oct.	758.5	758.6	759.0	758.0	758.8	758.9	758.6	768.6	16	735.1	11	9.6	9.5	10.2	10.2	10.1	9.9	9.9
十一月 Nov.	758.4	758.4	758.8	757.7	758.6	758.7	758.4	769.4	27	741.6	13	6.7	6.5	6.8	7.0	6.9	6.7	6.8
十二月 Dec.	760.2	760.2	760.9	759.5	760.4	760.7	760.3	773.6	12	742.5	22	4.0	4.0	4.2	4.5	4.3	4.2	4.2
全年 Annual	757.1	757.3	757.6	756.5	757.0	757.5	757.2*	773.6	12 XII	731.3	12 IV	9.0	9.0	9.5	9.6	9.5	9.3	9,3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	96.8	96.2	99.1	0.8	98.5	97.7	98.2	2.3	94.6	7.7	9.8	12	88.0	28	81.0	82.6	70.8	64.7	74.6	79.6	75.5
二 月 Feb.	98.0	97.0	0.0	2.1	0.0	98.9	99.3	3.7	96.1	7.5	9.0	15	91.1	18	85.0	87.1	75.2	69.8	79.5	83.9	80.1
三 月 Mar.	1.4	1.0	5.1	6.5	4.0	2.7	3.4	8.0	99.7	8.3	16.4	28	94.2	1	83.9	86.3	69.7	64.0	75.5	79.0	76.3
四 月 April	5.4	5.0	9.4	9.9	7.8	6.5	7.3	11.8	3.5	8.2	21.9	30	98.0	7	80.4	80.7	66.3	65.5	75.8	83.1	75.3
五 月 May	11.3	11.8	15.3	15.5	13.7	11.8	13.2	17.7	10.1	7.6	21.4	5	2.3	2	90.4	89.1	76.5	75.9	83.0	89.6	84.1
六 月 June	14.7	15.1	18.5	18.8	16.7	15.4	16.5	20.4	13.6	6.8	25.7	21	8.4	3	95.5	95.5	81.8	79.6	88.2	92.8	88.9
七 月 July	18.9	19.4	21.7	22.2	20.6	19.5	20.4	23.6	17.9	5.6	30.1	30	12.3	8	93.2	93.4	83.3	82.6	87.7	91.9	88.7
八 月 Aug.	22.3	22.4	26.3	27.1	24.4	23.0	24.3	27.9	21.4	6.5	32.8	28	15.2	21	93.8	93.6	77.5	74.7	86.6	92.8	86.5
九 月 Sept.	19.6	19.3	22.8	23.3	21.2	20.2	21.1	24.4	18.0	6.4	29.8	2	11.2	29	94.4	94.5	81.5	80.1	88.2	92.6	88.6
十 月 Oct.	12.3	11.5	15.8	17.0	14.4	13.5	14.1	18.1	10.5	7.6	22.3	21	5.0	28	88.8	91.6	76.1	70.5	82.2	84.8	82.3
十一月 Nov.	7.2	6.5	10.4	11.4	8.4	7.6	8.6	13.0	4.5	8.5	18.7	13	98.9	30	86.3	86.4	71.7	68.4	80.6	83.0	79.4
十二月 Dec.	0.5	0.3	3.4	4.9	2.2	1.3	2.1	6.2	98.7	7.5	15.5	8	92.7	29,30	81.7	82.7	71.5	67.4	78.5	79.0	76.8
全年 Annual	9.0	8.8	12.3	13.3	11.0	9.8	10.7	14.8	7.4	7.4	32.8	28 VIII	88.0	28 I	87.9	88.6	75.2	71.9	81.7	86.0	81.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.	0.3	9.9	6.5	2.0	10.0	8.9	37.6	15.7	15	7.1	15		6.2	7.3	5.6	5.2	4.9	5.8	153.1	50
二 月 Feb.	0.2	30.2	25.2	16.7	22.2	17.1	111.6	58.2	16	19.8	16		6.3	6.6	6.5	4.7	5.1	5.8	150.7	50
三 月 Mar.	9.6	25.4	9.6	5.1	5.1	7.3	62.1	28.1	20	21.4	20		6.3	5.9	5.8	4.3	4.1	5.3	211.0	57
四 月 April	11.4	11.3	4.7	4.7	27.5	33.5	93.1	39.6	12	18.4	12		7.8	7.5	7.2	7.4	6.6	7.3	200.9	51
五 月 May	19.9	13.3	12.8	4.5	15.9	62.8	129.2	32.1	11	29.4	11		8.9	8.8	8.4	7.4	5.9	7.9	174.7	40
六 月 June	23.1	25.4	29.3	26.9	50.9	34.2	189.8	58.4	9	20.3	22		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	181.8	41
七 月 July	20.0	26.3	25.2	42.0	24.6	29.4	167.5	50.4	6	19.1	9		9.3	9.4	9.4	9.3	7.7	9.0	114.6	26
八 月 Aug.	1.3	10.0	1.3	0.0	0.0	0.0	12.6	7.0	13	6.0	13		7.3	6.9	5.8	7.3	6.0	6.7	236.4	56
九 月 Sept.	22.4	33.2	35.1	64.2	123.6	41.9	320.4	113.8	14	83.5	14		7.7	7.9	7.5	7.8	6.4	7.5	140.5	38
十 月 Oct.	12.5	40.6	42.4	20.3	26.8	27.9	170.5	45.2	2	27.9	2		6.8	6.4	6.9	6.7	5.4	6.4	154.2	45
十一月 Nov.	35.5	24.3	10.5	28.8	21.4	26.9	147.4	35.4	25	26.6	25		6.7	5.5	7.1	5.0	5.5	6.0	145.3	48
十二月 Dec.	9.5	0.8	5.6	9.3	8.8	14.6	48.6	14.1	10	10.4	13		5.1	6.3	6.1	4.0	4.0	5.1	141.6	48
全年 Annual	165.7	250.7	208.2	224.5	336.8	304.5	1490.4	113.8	14 IX	83.5	14 IX		7.2	7.2	7.0	6.4	5.8	6.7	2004.6	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 4.1

石巻

大正十二年　**ISINOMAKI.**　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	5.0	4.3	5.7	7.0	5.2	5.3	24.1	W	16	5.3	504.6	16.6	59.3	639.3	8	4	0	12	W	100
二月 Feb.	4.0	3.8	5.8	7.6	5.4	4.1	17.7	WNW	28	5.0	469.6	109.6	70.3	407.2	6	5	0	11	W	100
三月 Mar.	3.3	3.1	5.1	7.0	5.1	3.9	18.8	NW	13	4.6	401.5	105.5	95.0	487.0	10	1	0	11	W	100
四月 April	4.3	3.7	6.2	7.5	6.0	4.1	19.6	WNW	23	5.2	348.4	195.9	276.1	359.2	9	4	0	13	W	100
五月 May	3.6	3.3	5.3	6.3	5.4	3.8	19.3	WNW	4	4.7	248.3	316.0	254.8	258.7	8	3	0	11	W	100
六月 June	2.3	2.1	3.8	5.1	4.5	3.7	17.0	WNW	30	3.7	196.8	238.3	234.1	124.9	4	1	0	5	S 75° W	15
七月 July	2.5	2.6	4.0	4.0	3.2	2.7	17.4	WNW	25	3.3	145.6	172.1	314.9	94.8	0	1	0	1	N 84° W	36
八月 Aug.	2.0	2.2	3.7	5.1	3.5	2.4	9.8	WNW	15	3.1	135.4	180.7	330.9	83.4	0	0	0	0	N 75° W	29
九月 Sept.	3.7	3.7	4.7	5.7	3.9	3.9	22.9	N	25	4.1	260.7	297.1	255.1	168.5	6	1	0	7	S 62° W	25
十月 Oct.	3.4	3.4	4.2	4.6	3.4	3.5	30.3	ENE	11	3.6	384.0	147.4	116.1	214.0	8	0	1	9	W	100
十一月 Nov.	3.5	4.0	5.3	7.1	4.4	3.9	23.5	ESE	25	4.7	457.6	94.7	91.9	436.1	12	2	0	14	S 75° W	72
十二月 Dec.	4.5	3.9	5.2	6.8	4.0	4.2	20.4	NW	14	4.7	550.6	34.0	49.9	491.4	9	3	0	12	W	100
全年 Annual	3.5	3.3	4.9	6.1	4.5	3.8	30.3	ENE	11 X	4.3	4103.1	1907.9	2148.4	3764.5	80	25	1	106	S 88° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	48	4	2	0	0	0	4	1	2	7	5	5	24	22	30	31	1	N 41° W	67
二月 Feb.	34	5	8	6	3	0	0	3	10	2	4	3	12	17	28	33	0	N 30° W	58
三月 Mar.	24	1	6	10	3	11	8	5	12	5	4	1	6	28	38	18	6	N 35° W	35
四月 April	14	8	3	12	8	6	8	25	22	6	0	0	6	13	24	18	7	N 6° E	5
五月 May	12	6	12	10	25	12	20	21	13	6	2	0	4	15	13	10	5	S 85° E	24
六月 June	18	3	8	11	17	8	27	16	30	5	1	0	2	7	10	12	5	S 65° E	27
七月 July	19	8	6	8	7	11	17	36	24	17	7	4	3	0	4	12	3	S 34° E	31
八月 Aug.	8	11	7	9	8	9	17	38	35	14	4	0	0	3	5	13	5	S 35° E	38
九月 Sept.	12	8	7	14	19	14	14	14	14	6	4	1	0	8	18	16	11	N 75° E	21
十月 Oct.	34	12	13	10	6	12	6	4	13	5	4	2	5	8	18	30	4	N 2° W	36
十一月 Nov.	25	11	9	4	9	5	2	0	9	2	7	3	7	21	30	35	1	N 28° W	52
十二月 Dec.	34	12	9	5	1	0	0	2	3	2	3	4	10	29	29	39	4	N 29° W	68
全年 Annual	282	89	90	99	106	88	123	165	187	77	45	23	79	171	247	267	52	N 10° W	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	5	19	2	0	1	0	3	10	3	12	19	2	31	22	10	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	12	6	18	1	0	0	0	4	10	4	11	21	0	28	17	2	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	6	10	2	0	0	2	6	8	2	11	17	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	5	0	1	1	6	0	15	6	13	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	11	0	0	0	0	4	1	21	4	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	15	0	0	0	2	10	2	19	7	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
七月 July	19	14	0	0	0	0	12	0	25	4	1	0	0	0	0	0	0	2	10	0	1	0	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	0	3	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	10	29	0	7	0	1
九月 Sept.	18	13	0	0	0	2	1	1	17	5	7	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	2
十月 Oct.	16	11	0	0	0	0	8	2	11	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	17	10	1	0	1	1	0	4	9	4	14	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	14	6	10	2	0	1	1	5	7	4	12	20	0	25	5	2	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	163	110	63	7	2	8	47	29	167	47	106	86	2	104	49	14	0	13	56	0	8	0	10

石巻

宮古
MIYAKO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.4	759.8	760.3	758.8	759.7	759.7	759.6	772.1	20	740.3	16	2.6	2.5	2.9	3.1	2.8	2.7	2.8
二月 Feb.	758.4	758.4	758.6	757.1	758.3	758.7	758.2	766.8	24	743.4	27	2.9	2.9	3.4	3.7	3.4	3.1	3.2
三月 Mar.	762.4	762.7	762.6	761.5	762.5	763.2	**762.5**	772.7	16	749.8	3	3.9	3.8	4.4	4.6	4.1	4.0	4.1
四月 April	758.2	758.9	758.5	757.1	757.4	758.1	758.0	766.8	27	736.4	13	4.8	4.7	5.3	5.5	5.3	5.2	5.1
五月 May	757.4	757.7	757.6	756.8	757.1	758.0	757.4	766.6	2	744.4	4	8.2	8.3	9.2	9.5	9.0	8.5	8.8
六月 June	754.4	754.8	754.6	754.1	754.2	754.6	754.5	761.4	5	740.1	23	10.2	10.6	11.7	11.8	11.1	10.5	11.0
七月 July	753.7	754.0	753.9	753.3	753.5	754.2	**753.8**	759.0	17	747.3	31	14.2	14.5	16.2	15.9	15.4	14.8	15.2
八月 Aug.	755.4	755.8	755.8	755.0	755.4	756.0	755.6	759.5	17	749.9	27	16.8	16.9	18.8	18.4	17.6	17.4	**17.7**
九月 Sept.	755.8	756.3	756.1	755.2	755.8	753.3	755.9	768.0	18	**734.1**	16	14.9	14.6	16.1	16.4	16.0	15.4	15.6
十月 Oct.	760.0	759.9	759.5	758.7	759.7	760.0	759.6	769.2	17	744.5	11	8.5	8.2	10.0	10.0	9.6	9.0	9.2
十一月 Nov.	759.0	759.1	759.1	758.1	759.0	759.1	758.9	770.1	27	740.7	13	5.9	5.6	6.2	6.4	6.1	6.0	6.0
十二月 Dec.	760.5	760.7	761.0	759.5	760.8	761.1	760.6	**774.8**	12	743.7	23	3.6	3.5	4.1	4.4	3.9	3.7	3.9
全年 Annual	757.9	758.2	758.1	757.1	757.8	758.2	757.9*	774.8	12 XII	734.1	16 IX	8.0	8.0	9.0	9.1	8.7	8.4	8.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean. 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	95.4	0.9	2.7	98.9	97.0	**98.5**	4.9	**93.1**	11.7	14.0	12	**88.4**	18	73.0	74.7	58.0	54.4	63.4	71.0	**65.8**
二月 Feb.	96.0	95.6	1.2	3.3	99.8	97.2	98.9	5.3	94.4	10.8	13.3	11	**88.4**	23	84.4	84.3	69.6	64.6	74.8	80.9	76.4
三月 Mar.	0.2	99.8	6.8	7.8	3.9	1.3	3.3	9.7	98.1	11.6	24.2	28	90.4	1	81.0	80.7	59.6	59.4	66.2	77.2	70.7
四月 April	3.7	3.9	11.1	12.3	8.6	6.2	7.6	14.2	1.9	**12.4**	29.2	30	95.4	7	78.8	76.3	54.3	52.8	63.4	71.8	66.2
五月 May	9.3	10.3	15.5	16.8	13.3	10.4	12.6	18.6	7.8	10.8	25.8	26	0.2	2	92.0	88.0	71.2	67.6	78.9	89.8	81.3
六月 June	12.4	13.0	16.6	16.9	14.6	13.1	14.4	18.8	11.3	7.6	25.6	29	7.0	2	94.4	94.3	83.6	81.9	89.5	93.6	89.6
七月 July	17.3	17.5	21.4	21.7	19.6	18.0	19.3	23.5	16.1	**7.4**	30.9	30	10.4	8	96.0	96.6	85.1	82.3	90.1	95.6	**91.0**
八月 Aug.	20.3	20.3	26.2	26.8	23.7	21.6	**23.1**	**28.5**	19.2	9.4	**34.2**	28	14.9	21	94.4	95.5	75.0	71.6	82.1	91.2	85.0
九月 Sept.	18.0	17.4	22.1	22.4	20.2	18.7	19.8	24.0	16.5	7.5	29.0	8	8.4	29	95.1	96.0	81.1	81.6	89.7	94.5	89.7
十月 Oct.	10.0	9.1	15.9	17.4	13.5	11.1	12.8	18.8	7.9	10.9	24.9	30	1.8	28	90.8	93.2	74.6	68.1	83.2	90.1	83.3
十一月 Nov.	5.5	5.0	10.9	11.9	8.1	6.0	7.9	14.5	2.6	11.9	20.1	13	97.8	17	83.6	83.0	62.1	60.0	72.1	81.1	73.7
十二月 Dec.	99.9	99.4	4.8	7.0	2.2	0.3	2.3	8.9	97.2	11.7	15.9	8	89.2	30	76.0	77.6	60.5	56.6	68.4	75.0	69.0
全年 Annual	7.4	7.2	12.8	13.9	10.5	8.4	10.0	15.8	5.5	10.3	34.2	28 VIII	88.4	18 I 23 II	86.6	86.7	69.6	66.7	76.8	84.3	78.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.3	1.4	0.3	0.8	3.4	2.7	**8.9**	6.0	15	3.3	15	2.8	4.0	5.4	5.9	4.2	3.4	4.3	169.7	57
二月 Feb.	18.1	20.2	30.0	31.6	23.3	29.1	152.3	87.8	16	22.1	16	4.6	6.3	5.5	6.5	4.0	3.5	5.1	146.3	49
三月 Mar.	2.5	2.2	8.9	2.3	4.2	1.7	21.8	13.0	20	8.4	20	4.5	5.4	5.2	5.8	4.8	4.0	4.9	211.0	57
四月 April	29.7	34.6	10.6	7.4	29.6	33.7	145.6	58.8	13	29.6	13	4.5	6.2	5.8	6.5	6.8	6.1	6.0	**225.1**	57
五月 May	45.7	18.9	10.9	5.3	10.4	36.4	127.6	39.3	4	23.5	12	6.1	7.2	7.3	6.7	6.3	5.2	6.5	213.1	48
六月 June	45.4	28.5	41.9	27.5	48.4	78.6	270.3	**89.6**	9	**29.7**	23	8.2	8.3	7.8	7.9	9.2	7.5	8.2	133.2	30
七月 July	18.9	33.3	40.0	43.9	55.8	48.3	240.2	51.1	19	27.8	19	8.0	8.5	8.8	9.2	8.6	8.3	**8.6**	**116.5**	26
八月 Aug	5.2	7.9	0.3	0.0	3.3	0.7	17.4	8.1	13	4.8	13	5.9	6.0	5.1	5.3	6.7	6.5	5.9	221.2	52
九月 Sept.	56.1	43.1	25.8	33.5	96.8	95.3	**350.6**	62.8	25	27.9	15	7.0	7.5	7.1	8.2	7.1	7.5	7.4	125.4	34
十月 Oct.	11.2	28.0	28.3	28.8	7.4	12.5	116.2	37.1	11	18.4	11	4.9	5.4	5.7	6.2	6.3	5.5	5.6	177.5	52
十一月 Nov.	47.4	39.8	8.2	11.6	25.1	46.3	178.4	34.8	19	20.1	1	3.8	5.5	5.1	5.9	5.0	4.5	5.0	162.8	55
十二月 Dec.	6.2	2.3	0.2	3.4	2.8	5.3	20.2	5.9	6	5.4	8	3.7	3.9	4.3	4.9	3.8	3.1	**3.9**	179.0	62
全年 Annual	286.7	260.2	250.4	196.1	310.5	390.6	1649.5	89.6	9 VI	29.7	23 VI	5.3	6.2	6.1	6.6	6.1	5.4	6.0	2080.7	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 2.8

宮古

MIYAKO.

大正十二年 — 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力（速度ヨリノ計算） COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.9	4.7	6.2	7.8	5.7	5.2	23.9	W	3	5.7	178.0	44.9	114.4	857.0	9	7	0	16	W	100
二月 Feb.	5.1	5.5	4.6	6.9	4.7	4.7	22.3	NNE	17	5.4	301.5	164.4	99.3	475.2	5	4	0	9	W	100
三月 Mar.	4.3	4.9	5.9	7.9	5.2	4.5	26.5	W	13	5.5	239.1	105.6	242.4	640.3	10	7	0	17	S 85° W	98
四月 April	4.8	5.0	6.5	9.4	6.5	5.4	**31.3**	WSW	9	**6.2**	266.4	104.8	373.0	606.4	6	9	1	16	S 79° W	97
五月 May	3.8	4.6	6.3	7.2	5.0	3.6	20.3	NNE	4	4.9	347.7	156.1	291.8	331.2	7	3	0	10	S 61° W	76
六月 June	3.4	3.3	5.3	7.1	4.7	3.3	18.3	NNE	4	4.5	513.5	155.0	145.1	157.4	4	4	0	8	N 80° W	77
七月 July	2.9	2.9	3.7	4.9	3.4	3.1	9.8	SW	14	**3.5**	252.7	110.6	207.6	214.2	0	0	0	0	S 86° W	90
八月 Aug.	3.0	2.6	4.2	5.5	3.5	3.1	14.3	NNE	9	3.6	238.9	122.9	213.8	248.5	3	0	0	3	S 88° W	93
九月 Sept.	4.5	4.3	5.1	6.8	5.5	4.3	28.9	SE	15	5.0	264.0	279.3	279.6	307.7	4	4	0	8	S 73° W	89
十月 Oct.	4.6	5.0	4.3	5.0	3.7	4.3	25.7	NE	11	4.4	179.8	151.3	122.8	524.2	5	2	0	7	S 68° W	92
十一月 Nov.	4.9	5.1	5.8	7.3	5.1	5.6	18.4	W	21	5.6	70.7	61.9	98.1	858.6	6	8	0	14	W	100
十二月 Dec.	4.7	5.4	5.0	7.1	5.0	4.7	24.7	W	23	5.4	127.3	55.6	83.6	833.9	7	8	0	15	S 78° W	97
全年 Annual	4.2	4.5	5.2	6.9	4.8	4.8	31.3	WSW	9 IV	5.0	2979.4	1512.5	2271.2	6054.5	66	56	1	123	S 78° W	88

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	12	1	0	1	1	4	2	1	2	11	19	95	9	16	2	0	N 83° W	71
二月 Feb.	10	17	6	3	6	2	0	2	9	2	8	13	58	18	10	4	0	N 73° W	50
三月 Mar.	8	18	9	0	4	0	7	0	8	3	20	28	48	7	19	7	0	N 82° W	49
四月 April	13	18	6	1	5	1	5	4	16	7	15	25	31	19	9	5	0	N 88° W	39
五月 May	29	27	7	1	7	2	8	4	16	12	16	12	26	7	9	3	0	N 64° W	22
六月 June	47	48	6	0	5	1	8	4	9	5	11	12	10	2	7	4	1	N 25° W	43
七月 July	21	36	8	3	2	2	6	7	26	9	12	19	22	7	4	2	0	N 76° W	16
八月 Aug.	21	27	11	3	4	4	7	5	16	9	16	23	26	9	3	1	1	N 81° W	20
九月 Sept.	9	12	22	7	2	2	6	8	15	9	12	9	41	17	3	4	2	N 86° W	24
十月 Oct.	5	6	13	1	9	0	1	4	8	5	14	1	78	29	8	0	4	N 85° W	54
十一月 Nov.	4	4	3	2	5	1	2	1	6	3	10	10	124	3	1	1	0	S 86° W	74
十二月 Dec.	4	4	9	1	1	1	0	3	10	3	7	8	102	31	2	0	0	N 88° W	72
全年 Annual	181	229	101	22	51	17	54	44	140	69	152	179	661	158	91	33	8	N 80° W	49

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊓	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	1	9	1	0	0	0	9	5	2	16	21	5	30	26	1	0	0	0	0	0	0	4
二月 Feb.	9	6	14	3	0	0	0	5	7	5	9	18	2	28	19	3	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	8	4	8	0	0	0	0	7	7	5	17	15	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	9	8	4	0	0	1	0	3	7	4	16	7	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	3
五月 May	13	8	0	0	0	0	5	4	12	4	10	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
六月 June	13	12	0	0	0	2	17	2	21	7	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
七月 July	19	15	0	0	0	1	10	0	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	3
八月 Aug.	8	3	0	0	0	1	3	3	10	3	3	0	0	0	0	0	0	5	26	0	12	0	2
九月 Sept.	20	18	0	0	0	0	0	1	16	7	8	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
十月 Oct.	11	10	0	0	0	0	0	4	10	4	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	12	10	1	0	0	0	0	5	6	3	14	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	10	5	7	1	0	0	1	7	4	2	15	22	1	27	6	0	0	0	0	0	0	0	5
全年 Annual	138	100	43	5	0	5	36	50	127	52	123	94	8	129	57	4	0	5	54	0	13	0	33

八 木
YAGI.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	761.5	761.5	762.3	760.2	761.0	761.5	761.3	769.6	20	743.5	15	4.1	3.9	4.2	4.2	4.3	4.1	4.1
二月 Feb.	757.2	757.1	757.9	756.1	756.9	757.6	757.2	762.6	6,19	743.9	16	4.6	4.6	4.8	4.6	4.7	4.7	4.7
三月 Mar.	761.6	761.7	762.3	760.4	760.8	761.7	**761.4**	769.3	16	752.0	29	5.8	5.7	6.3	6.3	6.7	6.3	6.2
四月 Apr'l	757.1	757.1	757.4	755.9	756.0	757.2	756.8	764.0	26	738.5	12	7.9	7.8	8.4	8.7	8.9	8.6	8.4
五月 May	753.8	754.1	754.1	753.0	753.0	754.1	753.7	761.2	1	746.5	25	11.7	11.9	12.6	12.5	12.5	12.5	12.3
六月 June	751.8	752.0	751.6	750.8	750.8	752.0	**751.5**	758.9	6	735.1	22	14.6	14.3	15.1	14.7	15.3	15.5	14.9
七月 July	751.9	752.2	752.5	751.5	751.4	752.3	752.0	757.8	26	741.3	9	18.4	18.5	19.1	18.6	19.0	18.8	18.7
八月 Aug.	753.4	753.9	753.7	752.3	752.3	753.4	753.2	756.4	7	745.2	31	20.1	19.9	21.3	21.1	20.9	21.3	**20.8**
九月 Sept.	751.8	752.0	752.3	750.9	751.5	752.5	751.8	762.8	19	**729.7**	15	16.5	16.3	17.9	17.5	17.9	17.0	17.2
十月 Oct.	756.9	757.2	757.6	755.9	756.4	757.0	756.8	765.9	17	737.9	10	10.8	10.3	11.8	11.8	12.2	11.3	11.4
十一月 Nov.	758.6	758.8	759.4	757.8	758.4	759.1	758.7	765.9	16	746.3	2	8.0	7.4	8.0	8.1	8.5	8.0	8.0
十二月 Dec.	761.1	761.2	761.8	760.0	760.9	761.6	761.1	**771.2**	5	747.5	22	5.7	5.4	5.9	6.0	6.0	5.8	5.8
全年 Annual	756.4	756.6	756.9	755.4	755.8	756.7	※756.3	771.2	5 XII	729.7	15 IX	10.7	10.5	11.3	11.2	11.4	11.2	11.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	0.1	99.5	3.4	5.8	3.0	1.1	**2.1**	7.3	**98.2**	9.1	18.8	22	**94.6**	11	85.3	86.0	71.4	60.4	75.4	81.9	76.7
二月 Feb.	1.8	1.4	4.9	7.4	5.1	2.7	3.9	8.9	0.4	**8.5**	15.5	15	95.9	28	85.5	88.0	72.3	59.2	69.9	81.4	76.0
三月 Mar.	4.7	3.8	10.0	13.8	10.6	6.6	8.3	15.3	2.9	**12.4**	24.5	28	97.6	14	87.9	91.1	66.8	53.5	68.2	83.5	**75.2**
四月 April	8.9	8.4	14.1	17.8	15.0	11.0	12.5	19.1	7.1	12.0	29.9	18	98.6	7	89.1	91.2	67.4	56.0	67.6	84.2	75.9
五月 May	14.9	14.8	20.7	23.0	20.2	16.6	18.4	24.1	13.5	10.5	30.6	27	4.2	5	91.8	93.4	69.6	61.3	71.4	87.8	79.2
六月 June	18.2	18.0	23.2	25.4	23.3	19.8	21.3	26.9	17.0	10.0	32.2	30	8.6	2	91.3	91.6	71.3	62.0	72.3	88.4	79.5
七月 July	22.6	22.3	26.9	29.3	27.4	23.9	25.4	30.5	21.7	8.8	35.2	23,27	16.9	8	90.0	92.1	73.0	62.5	70.6	84.9	78.9
八月 Aug.	23.6	23.1	30.1	32.8	28.9	25.3	**27.3**	**34.2**	22.7	11.6	**37.3**	16	20.0	21	92.7	95.1	67.3	57.6	71.4	89.2	78.9
九月 Sept.	20.0	19.6	25.2	27.0	23.7	21.1	22.8	28.4	18.7	9.7	34.3	3	9.3	29	93.5	94.8	74.6	66.4	81.7	90.5	83.6
十月 Oct.	13.0	12.0	18.6	21.3	17.2	14.2	16.0	22.4	11.3	11.1	27.6	20	5.5	26	94.6	95.9	73.8	63.2	83.0	92.1	**83.8**
十一月 Nov.	8.7	8.0	13.0	15.5	11.8	9.3	11.0	16.3	6.1	10.2	27.2	1	1.1	10,15	90.7	89.8	70.6	60.8	79.9	88.2	80.0
十二月 Dec.	4.4	4.0	7.6	10.3	7.2	5.2	6.5	11.4	2.4	9.0	17.0	8	98.3	5	85.6	86.5	73.9	62.8	76.9	85.0	78.5
全年 Annual	11.8	11.2	16.5	19.1	16.1	13.1	14.6	20.4	10.2	10.2	37.3	16 VIII	94.6	11 I	89.8	91.3	71.0	60.5	74.0	86.4	78.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.7	1.3	1.5	7.7	9.0	3.9	**25.1**	6.8	25	5.9	25		4.9	6.0	7.5	6.0	5.0	5.9	103.0	33
二月 Feb.	7.2	8.6	15.8	13.5	14.6	11.5	71.2	27.1	16	7.8	16		7.4	7.1	7.1	6.5	6.8	7.0	99.0	32
三月 Mar.	52.4	38.5	4.8	11.8	13.4	11.3	132.2	42.3	12	28.1	12		5.2	5.8	5.6	5.5	5.0	5.4	177.2	48
四月 April	6.6	9.2	9.2	7.5	31.8	24.5	88.8	29.2	5	19.0	8		7.9	8.0	6.9	7.6	5.9	7.3	112.0	29
五月 May	32.5	40.5	53.8	32.9	20.8	18.4	198.9	52.9	7	23.5	7		7.3	7.4	7.5	8.1	6.8	7.4	161.8	37
六月 June	39.5	62.8	101.6	48.3	40.3	56.7	**349.2**	92.1	17	41.8	9		8.0	7.4	7.9	8.8	7.4	**7.9**	146.7	34
七月 July	24.5	61.0	26.5	44.9	9.4	29.2	195.5	37.4	14	19.9	3		8.0	7.8	7.3	7.2	5.7	7.2	163.3	37
八月 Aug.	—	—	1.6	9.4	51.2	6.2	68.4	19.1	8	19.1	3		4.1	2.7	3.9	6.3	2.5	**3.9**	**269.7**	65
九月 Sept.	44.2	40.2	25.3	50.5	75.2	101.7	337.1	**99.8**	15	**56.7**	15		6.8	7.1	7.3	7.1	5.3	6.7	123.8	33
十月 Oct.	6.3	18.5	19.4	33.9	49.1	34.4	161.6	72.9	10	40.7	10		6.0	6.1	6.7	5.9	5.4	6.0	146.5	42
十一月 Nov.	19.5	7.4	3.5	12.9	36.6	33.5	113.4	29.5	24	21.1	24		6.2	6.4	7.5	6.6	5.5	6.4	117.8	38
十二月 Dec.	20.3	18.3	18.5	2.7	2.4	9.2	71.4	21.6	8	12.0	8		7.8	7.2	7.2	5.4	5.4	6.6	**97.8**	32
全年 Annual	254.7	306.3	281.5	276.0	353.8	340.5	1812.8	99.8	15 IX	56.7	15 IX		6.6	6.6	6.9	6.8	5.6	6.5	1718.7	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 5.9

八木

YAGI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.0	2.3	2.9	4.2	2.6	2.2	17.2	W	1	2.8	104.1	24.0	71.0	219.4	3	2	0	5	N 60° W	93
二月 Feb.	1.6	1.9	2.6	4.2	3.0	2.1	10.3	WNW	27	2.6	97.7	26.0	55.0	183.2	1	0	0	1	N 76° W	78
三月 Mar.	1.2	1.4	2.3	4.0	3.4	1.5	13.2	N	29	2.3	162.9	40.2	50.2	105.2	5	0	0	5	S 68° W	92
四月 April	1.5	1.5	3.4	4.1	3.3	2.0	17.6	W	12	2.7	152.4	48.8	68.0	124.5	3	1	0	4	W	99
五月 May	1.4	1.5	2.8	4.6	3.4	1.5	11.4	E	6	2.5	117.9	132.8	52.4	85.4	2	0	0	2	S 73° W	92
六月 June	1.5	1.1	2.0	3.1	2.6	1.4	**17.8**	SSW	22	2.0	112.6	39.5	42.0	99.1	1	1	0	2	S 85° W	92
七月 July	1.4	1.0	2.3	3.9	3.0	1.8	11.7	ESE, SE	8	2.2	95.4	63.2	96.5	97.3	3	0	0	3	W	99
八月 Aug.	0.9	0.7	1.5	3.0	2.7	1.1	8.3	E	21	1.7	88.3	72.3	52.4	51.3	0	0	0	0	N 80° W	75
九月 Sept.	1.1	1.2	1.9	4.2	2.0	1.3	10.7	NNE	5	2.0	86.8	103.4	39.1	52.0	2	0	0	2	S 7° W	77
十月 Oct.	1.1	1.0	2.0	2.9	1.9	1.4	9.3	N	10	1.7	71.6	53.3	50.6	83.4	0	0	0	0	S 68° W	92
十一月 Nov.	1.7	2.1	2.4	3.2	2.6	1.9	12.3	W	13	2.3	86.6	36.8	84.7	125.6	2	0	0	2	S 89° W	96
十二月 Dec.	2.0	1.9	2.5	4.1	2.4	2.0	11.6	NW	29	2.5	94.3	19.6	78.7	190.4	3	0	0	3	S 75° W	93
全年 Annual	1.4	1.5	2.4	3.8	2.7	1.7	17.8	SSW	22 VI	2.3	1270.8	659.7	740.3	1416.8	25	4	0	29	S 83° W	87

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	15	4	3	4	8	6	4	6	12	8	15	7	28	18	9	9	30	N 89° W	26
二月 Feb.	15	5	1	4	7	5	3	4	13	6	8	11	23	20	14	10	19	N 76° W	32
三月 Mar.	27	7	5	2	6	3	9	12	11	7	11	5	12	12	16	20	21	N 48° W	21
四月 April	26	10	2	1	8	11	3	9	16	10	1	3	9	7	19	21	24	N 25° W	19
五月 May	27	10	9	12	13	13	7	7	4	7	3	1	18	10	10	8	27	N 17° E	20
六月 June	27	4	6	4	10	8	7	6	6	7	2	3	14	12	21	17	26	N 24° W	26
七月 July	16	7	3	2	12	6	7	8	10	19	8	4	6	7	17	18	36	N 65° W	9
八月 Aug.	15	10	1	9	10	11	12	7	14	7	5	2	4	4	17	19	39	N 30° E	9
九月 Sept.	10	9	8	6	20	7	5	5	10	7	3	1	11	6	8	8	56	N 53° E	11
十月 Oct.	13	4	2	5	12	3	5	8	16	12	6	7	10	13	9	12	49	S 79° W	11
十一月 Nov.	19	5	7	3	4	11	6	9	28	9	8	5	24	8	11	10	13	S 69° W	15
十二月 Dec.	20	6	6	0	3	2	8	4	21	14	10	14	27	18	11	5	17	S 83° W	33
全年 Annual	230	81	53	52	113	86	76	85	161	113	80	63	186	135	162	157	357	N 57° W	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	12	7	7	7	0	0	0	2	10	6	5	23	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	9	8	3	0	0	0	0	13	7	1	13	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	9	2	1	0	0	0	5	6	3	5	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	10	0	0	0	1	0	2	16	9	4	4	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0
五月 May	18	15	0	0	0	0	0	1	16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0
六月 June	16	14	0	0	0	0	0	2	21	8	2	0	0	0	0	0	0	2	20	0	7	0	2
七月 July	16	12	0	0	0	1	0	2	13	10	3	0	0	0	0	0	2	18	29	0	17	2	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	13	2	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	30	31	0	30	10	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	5	4	2	12	6	2	0	0	0	0	0	0	12	24	0	11	0	7
十月 Oct.	16	13	0	0	0	0	2	3	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2
十一月 Nov.	16	12	0	1	0	1	2	3	10	5	2	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	15	9	3	5	0	0	2	1	10	4	3	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	172	130	20	17	0	21	12	29	142	71	29	80	0	54	7	0	2	62	126	0	66	12	15

京都
KYÔTO.

大正十二年 1923.

京都

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.3	763.3	764.0	761.9	762.7	763.3	763.1	771.1	20	747.0	15	4.0	3.8	4.4	4.2	4.1	4.0	4.1
二月 Feb.	759.0	758.9	759.5	757.8	758.7	759.4	758.9	764.5	19	745.7	16	4.4	4.4	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5
三月 Mar.	763.3	763.6	764.1	762.3	762.8	763.6	763.3	771.0	16	755.2	5	5.6	5.5	6.2	6.0	6.0	5.9	5.8
四月 April	758.7	759.0	759.2	757.6	757.8	759.1	758.6	766.1	26	739.5	12	7.6	7.8	8.4	8.7	8.8	7.9	8.1
五月 May	755.7	756.0	756.2	755.1	755.1	756.2	755.7	763.1	1	748.2	25	11.3	11.4	11.8	11.9	11.6	11.8	11.6
六月 June	753.6	753.8	753.5	752.6	752.7	753.9	753.3	760.5	7	737.8	22	13.6	13.9	14.6	14.4	14.6	14.1	14.2
七月 July	753.6	754.0	754.2	753.2	753.2	754.1	753.7	759.3	26	743.4	9	18.4	18.7	19.8	19.8	19.1	19.0	19.1
八月 Aug.	755.2	755.6	755.5	753.8	753.9	755.1	754.9	758.1	7	747.1	31	20.0	20.2	21.3	20.4	20.6	20.8	20.5
九月 Sept.	753.6	754.0	754.3	753.0	753.5	754.4	753.8	764.7	19	732.1	15	16.3	16.0	16.9	16.9	16.7	16.3	16.5
十月 Oct.	758.8	759.2	759.5	757.8	758.3	758.9	758.7	767.9	17	738.6	10	10.7	10.5	12.0	11.8	11.5	11.2	11.3
十一月 Nov.	760.5	760.7	761.3	759.6	760.3	760.9	760.5	767.9	27	748.4	2	7.8	7.3	7.9	7.8	8.1	7.8	7.8
十二月 Dec.	763.0	763.1	763.6	761.8	762.8	763.5	762.9	772.8	5	748.3	22	5.4	5.3	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6
全年 Annual	758.2	758.4	758.7	757.2	757.7	758.5	758.1*	772.8	5 XII	732.1	15 IX	10.4	10.4	11.1	11.0	10.9	10.7	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.2	98.4	2.6	5.7	2.5	0.3	1.5	7.3	97.4	9.9	16.0	22	93.1	2	90.8	92.1	77.7	60.2	73.6	84.8	79.9
二月 Feb.	1.3	0.7	5.5	7.8	4.6	2.1	3.7	9.4	99.8	9.6	14.4	18	93.3	27	85.7	89.2	67.0	56.8	67.5	81.4	74.6
三月 Mar.	4.4	3.7	10.3	13.5	9.9	6.5	8.1	15.1	2.4	12.7	25.0	28	94.0	1	85.3	88.7	65.2	52.3	64.2	78.3	72.3
四月 April	8.5	8.4	14.4	17.3	14.3	10.4	12.2	18.5	6.4	12.1	27.4	30	97.9	7	87.7	89.7	66.5	57.8	65.1	80.5	74.5
五月 May	14.5	14.8	20.2	22.3	19.5	15.9	17.9	23.3	12.8	10.5	29.3	18	3.8	5	90.0	90.1	68.1	61.0	69.2	86.1	77.4
六月 June	17.1	17.5	23.2	24.9	22.7	18.8	20.7	26.3	16.1	10.2	32.0	26	8.1	3	91.9	91.4	69.5	62.6	71.8	85.5	78.8
七月 July	21.8	21.9	26.5	28.6	26.4	23.3	24.8	29.7	21.3	8.4	34.0	26	16.0	4	94.0	95.1	76.6	68.4	74.6	88.3	82.8
八月 Aug.	23.8	23.7	30.7	33.1	29.1	25.5	27.7	34.4	23.0	11.4	37.6	16	19.9	20	91.5	92.6	64.6	54.6	69.4	85.8	76.4
九月 Sept.	20.3	20.0	25.9	27.1	24.0	21.0	23.0	28.5	18.8	9.7	34.3	12	9.0	29	91.2	91.0	67.8	63.4	74.3	87.2	79.2
十月 Oct.	13.3	12.5	19.3	21.2	17.1	14.3	16.3	22.7	11.6	11.1	26.9	5	5.5	27	92.2	94.3	72.2	63.5	78.1	90.2	81.8
十一月 Nov.	8.2	7.5	12.9	15.6	11.3	9.0	10.7	16.7	5.7	11.1	26.9	1	99.6	27	90.8	90.5	70.5	58.2	78.3	87.5	79.3
十二月 Dec.	3.3	3.0	8.0	10.5	6.3	4.0	5.9	11.9	1.4	10.5	18.9	8	95.9	30	89.5	90.5	72.3	59.9	77.9	88.2	79.7
全年 Annual	11.3	11.0	16.6	19.0	15.6	12.6	14.4	20.3	9.7	10.6	37.6	16 VIII	93.1	2 I	90.1	91.3	69.8	59.9	72.0	85.3	78.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.0	4.5	3.3	4.9	13.2	1.6	31.5	9.8	15	7.6	15	5.1	5.6	7.0	8.7	5.9	5.8	6.3	118.0	38
二月 Feb.	7.7	14.4	21.2	3.9	6.8	2.8	56.8	28.4	16	16.4	16	6.5	7.1	8.3	8.4	6.9	6.3	7.2	120.3	39
三月 Mar.	41.0	18.3	12.2	12.5	19.7	30.8	134.5	41.0	19	26.5	20	5.3	6.1	6.1	6.8	6.5	5.4	6.0	199.8	54
四月 April	24.8	23.1	41.8	21.3	47.4	20.4	178.8	45.3	5	22.1	5	6.1	8.2	8.3	7.5	8.0	7.0	7.5	142.4	36
五月 May	29.8	59.3	73.5	35.1	19.0	37.3	254.0	62.0	7	29.9	7	6.6	8.1	8.0	7.5	8.4	6.2	7.5	168.6	39
六月 June	75.2	70.6	117.8	74.7	92.1	91.8	522.2	143.9	27	52.6	27	6.8	7.8	7.9	8.6	9.0	7.3	7.9	147.5	34
七月 July	71.7	55.1	52.0	24.8	57.0	19.8	280.4	65.4	1	31.6	1	7.5	9.2	8.5	8.0	8.4	6.2	8.0	164.6	37
八月 Aug.	0.0	0.0	0.3	8.7	24.7	5.3	39.0	17.3	31	11.5	8	4.4	6.7	5.9	6.1	6.0	4.2	5.6	295.5	71
九月 Sept.	43.5	21.1	25.4	56.9	42.9	96.4	286.2	106.2	15	77.6	15	5.8	7.7	6.9	7.7	7.3	5.8	6.9	154.0	42
十月 Oct.	21.1	17.4	53.7	57.7	19.3	11.9	181.1	51.0	2	27.8	2	6.0	6.0	6.3	7.2	6.1	5.5	6.2	174.1	50
十一月 Nov.	31.3	7.4	6.5	15.1	31.8	33.0	125.1	20.1	28	12.6	12	4.4	6.6	7.0	7.5	6.8	5.2	6.2	146.1	47
十二月 Dec.	10.6	15.8	8.1	0.8	4.7	5.0	45.0	14.0	6	8.5	6	5.1	7.3	7.4	8.6	4.6	4.7	6.3	129.1	43
全年 Annual	360.7	307.0	415.8	316.4	378.6	356.1	2134.6	143.9	27 VI	77.6	15 IX	5.8	7.2	7.3	7.7	7.0	5.8	6.8	1959.8	44

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.9

京 都

大正十二年 **KYÔTO.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan	1.5	1.3	2.1	5.0	3.0	2.9	20.2	W	1	2.8	117.9	23.4	112.4	349.6	6	1	0	7	W	71
二月 Feb.	2.0	1.6	3.0	5.5	3.6	2.0	12.8	SW	27	3.1	154.9	47.1	107.7	305.0	4	0	0	4	S 68° W	92
三月 Mar.	1.7	1.5	3.1	5.7	4.0	2.1	16.4	W	3	3.0	192.5	122.5	119.2	260.9	1	1	0	2	—	—
四月 April	1.5	1.4	3.6	5.9	3.4	2.3	21.8	SW	12	3.0	168.1	129.4	172.4	217.3	2	2	0	4	W	100
五月 May	1.4	1.4	3.2	4.7	3.8	1.8	11.2	W	1	2.6	220.9	171.8	96.0	151.5	1	0	0	1	S 68° W	95
六月 June	0.9	0.9	2.7	4.1	3.3	1.8	17.8	S	22	2.3	127.8	96.2	138.5	147.7	2	1	0	3	S 59° W	78
七月 July	1.5	0.6	3.1	4.7	3.3	1.7	11.3	S	24	2.4	98.6	150.3	239.4	77.5	1	0	0	1	N 56° W	98
八月 Aug.	1.1	0.9	2.9	5.1	3.6	1.9	12.8	ENE	31	2.6	166.9	214.2	186.6	44.9	1	0	0	1	N 51° E	68
九月 Sept.	1.5	1.9	3.9	5.1	3.5	2.4	14.0	N	14	3.0	285.1	148.5	70.6	151.5	5	0	0	5	S 23° W	50
十月 Oct.	1.7	1.2	2.5	3.9	2.4	1.8	13.8	NW	10	2.3	202.0	89.8	74.7	155.9	1	0	0	1	S 45° W	33
十一月 Nov.	1.7	1.6	3.2	4.7	2.3	1.9	25.5	WSW	13	2.5	144.1	54.5	118.8	252.9	2	1	0	3	S 11° E	56
十二月 Dec.	1.8	1.6	2.2	4.6	2.0	1.7	13.9	WSW	22	2.5	107.2	26.9	131.5	268.2	4	0	0	4	S 68° W	95
全年 Annual	1.5	1.3	3.0	4.9	3.2	2.0	25.5	WSW	13 XI	2.7	1986.0	1274.5	1567.8	2422.8	30	6	0	36	S 68° W	41

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	6	1	3	1	2	5	2	9	3	18	15	25	14	23	18	30	N 75° W	42
二月 Feb.	12	9	7	2	4	2	3	2	10	2	15	17	18	21	10	15	19	N 70° W	37
三月 Mar.	12	11	11	8	9	2	11	7	10	3	4	8	20	14	27	11	18	N 38° W	23
四月 April	13	11	14	10	4	6	10	5	10	4	10	11	13	12	14	7	26	N 36° W	13
五月 May	11	20	18	10	4	3	7	7	9	4	5	4	14	12	18	10	30	N 9° W	23
六月 June	11	10	16	4	3	6	7	12	11	9	10	6	13	9	18	2	33	N 74° W	8
七月 July	9	7	12	16	3	2	8	21	18	8	12	7	6	3	3	1	50	S 28° E	17
八月 Aug.	13	12	24	14	7	6	14	25	9	7	1	4	3	1	16	14	16	N 65° E	23
九月 Sept.	21	17	22	12	6	2	4	7	1	4	11	8	14	9	19	8	15	N 9° W	31
十月 Oct.	23	9	18	5	5	3	7	9	5	2	8	9	10	14	22	22	15	N 23° W	33
十一月 Nov.	19	6	10	2	3	3	7	3	5	5	18	14	17	13	16	13	26	N 64° W	31
十二月 Dec.	14	10	6	5	1	0	2	7	9	7	22	15	26	17	17	13	15	N 78° W	40
全年 Annual	169	128	159	91	50	37	85	107	106	58	134	118	179	139	203	134	293	N 47° W	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	8	16	3	0	0	16	1	12	3	7	25	0	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	6	8	3	0	0	8	1	13	5	4	19	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	10	2	1	1	0	18	5	11	4	2	14	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0
四月 April	15	11	0	0	1	2	13	2	17	7	4	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	19	15	0	0	0	1	8	1	17	10	1	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
六月 June	17	13	0	0	0	0	10	2	18	7	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	5	0	0
七月 July	21	17	0	0	0	4	17	0	18	5	1	0	0	0	0	0	2	15	27	0	16	0	0
八月 Aug.	8	4	0	0	0	10	13	3	7	1	1	0	0	0	0	0	1	31	31	0	29	12	1
九月 Sept.	18	13	0	0	0	3	9	2	12	5	5	0	0	0	0	0	0	11	26	0	10	0	5
十月 Oct.	17	10	0	0	0	0	11	4	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
十一月 Nov.	13	11	0	0	0	0	14	2	8	4	3	12	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	8	3	2	0	0	17	1	8	2	4	19	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	184	126	29	9	2	20	154	24	152	59	36	95	0	70	12	0	3	57	125	0	60	12	10

彦根 HIKONE.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	758.6	758.6	759.5	757.5	758.3	758.7	758.5	766.9	20	741.2	15	3.8	3.7	4.0	4.2	4.1	4.0	4.0
二月 Feb.	754.7	754.5	755.1	753.7	754.4	755.0	754.6	760.3	6	742.0	16	4.5	4.4	4.8	4.8	4.8	4.5	4.6
三月 Mar.	759.0	759.3	759.9	758.5	758.8	759.5	759.2	766.6	16	751.2	5	5.6	5.5	6.0	6.1	6.1	5.9	5.9
四月 April	754.5	754.8	755.1	753.6	753.8	754.9	754.5	761.7	26,27	735.6	12	7.4	7.4	8.2	8.3	8.2	7.7	7.9
五月 May	751.7	752.0	752.3	751.3	751.2	752.1	751.8	759.4	2	744.5	25,27	11.4	11.5	11.8	11.7	11.7	11.7	11.6
六月 June	749.6	749.8	749.6	748.8	749.0	749.9	749.4	756.5	6	734.0	22	13.7	13.7	14.7	14.6	14.4	14.1	14.2
七月 July	749.8	750.1	750.4	749.5	749.5	750.3	749.9	755.9	26	739.6	9	17.9	18.1	19.2	19.1	18.6	18.4	18.5
八月 Aug.	751.5	751.9	752.0	750.5	750.3	751.5	751.3	754.3	7	744.3	31	20.4	19.8	21.4	21.1	21.2	20.7	20.8
九月 Sept.	749.9	750.2	750.6	749.5	749.8	750.6	750.1	761.2	19	728.8	15	16.6	16.1	17.4	17.5	17.0	16.7	16.9
十月 Oct.	755.0	755.3	755.7	754.2	754.6	755.0	755.0	764.0	17	734.5	10	10.5	10.2	11.7	11.7	11.5	11.1	11.1
十一月 Nov.	756.3	756.6	757.2	755.7	756.3	756.7	756.5	763.5	16,27	744.4	2	8.0	7.6	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0
十二月 Dec.	758.7	758.6	759.3	757.7	758.7	759.2	758.7	768.8	5	743.9	22	5.6	5.4	5.9	6.1	6.1	5.7	5.8
全年 Annual	754.1	754.3	754.7	753.4	753.7	754.5	754.1*	768.8	5 XII	728.8	15 IX	10.5	10.3	11.1	11.1	11.0	10.7	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.5	99.1	2.0	3.9	1.7	0.2	1.1	4.7	97.4	7.3	8.5	21	90.0	6	85.7	85.8	76.0	69.4	78.5	85.5	80.1
二月 Feb.	1.4	1.1	4.3	5.7	3.6	2.3	3.1	6.6	0.0	6.7	10.3	16	94.5	28	87.0	87.6	76.2	68.9	79.4	82.1	80.2
三月 Mar.	4.7	3.9	8.5	10.9	8.7	6.1	7.1	12.2	2.8	9.4	24.5	28	96.1	1	84.4	86.9	70.8	62.9	71.3	81.5	76.3
四月 April	8.2	7.9	12.6	15.1	13.1	9.7	11.1	16.5	6.2	10.3	25.9	30	98.7	7	88.6	88.7	73.1	63.4	70.7	82.8	77.9
五月 May	14.3	14.1	18.5	20.3	18.5	15.3	16.8	21.6	12.5	9.1	26.6	18	4.4	5	92.8	93.7	74.9	66.8	73.6	89.4	81.9
六月 June	17.1	17.5	21.8	23.3	21.4	18.5	19.9	24.4	15.8	8.7	28.6	19	7.5	4	92.5	90.8	74.8	68.7	75.9	88.1	81.8
七月 July	21.5	21.5	25.3	27.4	25.5	22.9	24.0	28.2	20.7	7.6	33.3	24	16.4	8	93.1	94.5	79.9	70.6	76.3	88.2	83.8
八月 Aug.	24.1	23.5	30.3	32.7	30.1	26.2	27.8	33.6	22.7	10.8	35.8	12	19.2	1	91.2	91.9	66.9	57.9	67.0	82.1	76.2
九月 Sept.	20.5	20.0	25.1	26.2	23.8	21.4	22.8	27.1	19.0	8.1	32.4	11	9.9	29	91.5	91.2	72.6	70.1	76.8	86.7	81.5
十月 Oct.	13.0	12.3	18.6	20.0	16.9	14.5	15.9	20.9	11.3	9.5	24.9	5	5.2	26	92.6	93.5	73.0	67.6	79.5	89.4	82.6
十一月 Nov.	9.2	8.9	12.8	14.1	11.7	10.0	11.1	15.0	6.8	8.2	23.4	1	0.5	10	87.9	86.4	71.8	66.2	78.0	83.9	78.9
十二月 Dec.	4.2	3.8	7.1	8.9	6.6	4.8	5.9	9.5	2.2	7.3	15.7	8	97.3	30	88.1	87.5	76.7	70.6	81.8	87.0	82.0
全年 Annual	11.5	11.1	15.6	17.4	15.1	12.7	13.9	18.4	9.8	8.6	35.8	12 VIII	90.0	6 I	89.6	89.9	73.9	66.9	75.7	85.6	80.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	16.4	26.1	13.9	27.9	33.1	12.0	129.4	53.2	3	16.0	3	6.8	7.0	7.5	7.8	6.1	7.4	7.1	89.3	29
二月 Feb.	10.9	28.4	30.3	11.5	12.5	7.6	101.2	26.5	16	16.3	16	7.3	6.7	7.4	7.1	6.8	6.5	7.0	109.6	36
三月 Mar.	36.4	25.2	13.1	14.4	17.2	16.3	122.6	31.9	19	18.0	12	5.7	6.1	5.1	5.6	5.7	5.5	5.6	174.4	47
四月 April	14.4	21.6	34.9	18.1	35.6	22.3	146.9	40.6	5	20.2	5	6.4	7.3	7.7	6.9	7.7	6.2	7.0	134.4	34
五月 May	41.0	44.2	66.9	30.3	33.6	45.6	261.6	67.7	7	22.3	7	7.7	8.6	7.2	7.0	7.5	5.8	7.3	160.5	37
六月 June	80.4	49.5	57.9	47.6	76.3	76.8	388.5	87.0	9	37.9	27	6.8	7.8	7.0	8.2	8.1	6.0	7.3	151.2	35
七月 July	44.1	115.3	65.1	21.5	42.5	12.4	300.9	98.0	1	53.0	1	7.2	8.6	8.3	7.4	7.1	6.3	7.5	156.0	35
八月 Aug.	—	0.0	0.2	3.6	40.3	2.0	46.1	25.2	31	20.2	25	4.1	5.2	3.5	3.9	4.7	2.8	4.0	295.5	71
九月 Sept.	70.0	11.8	27.9	59.1	15.0	59.5	243.3	76.3	15	35.7	15	5.9	6.2	6.3	6.6	6.7	4.9	6.1	170.1	46
十月 Oct.	9.4	8.2	35.4	64.1	42.3	41.2	200.6	75.9	10	35.1	10	5.4	5.8	5.5	6.5	5.4	5.3	5.7	172.2	49
十一月 Nov.	46.2	7.9	6.9	13.1	18.4	30.0	122.5	22.4	2	13.8	1	4.9	6.8	6.5	6.1	6.2	5.6	6.0	131.3	43
十二月 Dec.	14.1	15.1	19.4	10.3	14.8	14.7	88.4	19.5	29	6.8	29	6.0	6.9	7.5	7.9	6.8	5.7	6.8	102.1	34
全年 Annual	383.3	353.3	371.9	321.5	381.6	340.4	2152.0	98.0	1 VII	53.0	1 VII	6.2	6.9	6.6	6.8	6.6	5.7	6.5	1846.6	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 8.0

彦根
HIKONE.

大正十二年 | 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.3	3.6	3.8	4.1	4.0	3.4	16.3	W	1	3.7	323.3	69.3	145.2	330.5	4	2	0	6	N 68° W	93
二月 Feb.	2.4	3.0	3.3	4.0	4.0	2.9	11.6	WSW	27	3.2	303.8	49.9	78.1	263.3	3	0	0	3	—	—
三月 Mar.	2.3	2.1	2.8	4.2	3.7	2.7	12.3	NW	3	2.9	320.9	81.0	94.7	200.8	4	0	0	4	N 85° W	98
四月 April	2.0	1.8	3.4	3.6	3.6	2.4	15.8	W	12	2.8	254.0	82.5	85.2	212.2	2	1	0	3	N 87° W	99
五月 May	1.2	1.2	2.4	3.0	2.6	1.4	9.3	SE	2	1.9	164.6	68.8	78.7	137.2	0	0	0	0	S 86° W	99
六月 June	1.3	1.4	2.1	3.0	2.6	1.6	11.1	SW	22	1.9	157.2	68.2	77.0	136.5	1	0	0	1	N 84° W	97
七月 July	1.2	0.8	1.9	2.5	3.1	1.5	8.4	S	19	1.8	121.6	84.4	116.9	84.2	0	0	0	0	S 84° W	96
八月 Aug.	0.8	0.9	2.2	2.5	2.4	1.7	6.4	ESE	31	1.7	86.4	98.7	106.6	102.8	0	0	0	0	N 54° W	74
九月 Sept.	2.0	2.4	2.8	2.9	3.1	2.4	11.5	N	28	2.4	249.0	94.9	74.2	157.3	4	0	0	4	N 68° W	95
十月 Oct.	1.5	1.8	2.4	3.1	2.7	2.0	13.7	NNW	10	2.2	220.1	56.5	90.5	153.4	2	0	0	2	N 68° W	93
十一月 Nov.	2.6	3.0	3.5	3.9	3.3	2.5	16.3	SW	13	3.0	253.2	54.4	144.1	245.1	3	1	0	4	N 68° W	93
十二月 Dec.	2.7	2.5	2.9	3.5	3.1	2.6	11.8	WSW	18	2.9	217.0	50.7	144.8	240.7	2	0	0	2	—	—
全年 Annual	1.9	2.0	2.8	3.4	3.2	2.3	16.3	W SW	1 I 13 XI	2.5	2671.0	859.2	1235.9	2263.8	25	4	0	29	N 80° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	12	6	6	1	4	6	19	21	7	9	11	6	16	3	23	33	3	N 70° W	15
二月 Feb.	16	6	9	3	3	0	9	14	6	7	5	5	11	18	26	26	4	N 45° W	34
三月 Mar.	21	6	2	2	2	7	19	15	11	1	4	6	13	9	29	30	9	N 41° W	24
四月 April	13	7	6	0	5	8	19	10	4	4	3	7	15	9	26	34	10	N 36° W	27
五月 May	22	9	3	1	4	6	19	11	5	6	2	10	16	1	27	19	25	N 39° W	19
六月 June	19	10	11	3	11	5	7	8	8	10	4	1	15	10	16	15	27	N 19° W	19
七月 July	15	8	6	1	10	9	17	13	11	6	2	9	14	5	8	19	33	N 1° W	2
八月 Aug.	9	2	1	7	15	8	17	14	16	11	6	12	10	6	10	14	28	S	14
九月 Sept.	17	5	11	3	7	13	21	8	13	3	3	6	11	8	17	28	6	N 2° W	13
十月 Oct.	13	5	7	2	3	7	21	16	20	4	7	9	14	5	15	30	8	S 87° W	9
十一月 Nov.	17	4	5	1	2	3	18	23	20	6	5	8	14	7	22	20	5	S 77° W	14
十二月 Dec.	18	3	6	1	1	8	11	19	21	8	8	7	15	10	19	22	9	S 86° W	17
全年 Annual	192	71	73	25	67	80	197	172	142	75	60	86	164	91	238	290	167	N 53° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ᴿ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	10	18	6	0	0	0	1	15	5	6	14	0	24	9	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	13	13	4	0	0	2	2	13	4	3	11	0	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	11	5	1	0	0	0	7	9	5	4	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	12	0	0	1	2	2	3	15	10	3	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	19	18	0	0	0	3	1	1	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1
六月 June	18	14	0	0	0	1	1	3	17	8	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2
七月 July	21	19	0	0	0	5	0	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	14	24	0	12	0	0
八月 Aug.	4	2	0	0	0	11	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	30	5	0
九月 Sept.	15	11	0	0	0	5	0	4	12	3	4	0	0	0	0	0	0	10	22	0	6	0	30
十月 Oct.	16	12	0	0	0	0	1	8	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	17	13	0	1	0	0	0	3	8	6	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	19	17	7	5	0	0	0	2	12	2	2	14	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	3
全年 Annual	192	152	43	17	1	27	7	41	144	62	29	58	0	56	13	2	0	55	96	0	48	5	40

伊吹山
IBUKISAN.

大正十二年 1923.

伊吹山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	644.2	644.3	645.1	643.6	644.4	644.5	644.4	652.6	21	633.3	15	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	**2.6**
二月 Feb.	641.5	641.4	641.9	641.0	641.5	641.8	**641.5**	647.3	18	632.1	16	2.6	2.6	2.9	3.0	2.7	2.6	2.7
三月 Mar.	647.1	647.1	647.9	647.2	647.3	647.7	647.4	654.9	16	638.0	5	3.7	3.7	3.9	4.1	3.8	3.9	3.8
四月 April	644.8	645.0	645.5	645.0	644.9	645.5	645.1	653.1	26	**626.3**	12	4.7	4.7	5.2	5.6	5.1	4.7	5.0
五月 May	644.5	644.8	645.4	644.9	644.8	645.1	644.9	650.3	2	637.7	4	7.7	7.6	8.4	8.8	8.2	7.9	8.1
六月 June	644.2	644.2	644.4	644.0	644.0	644.6	644.2	650.4	6	632.6	22	8.8	9.0	10.2	10.8	9.9	9.3	9.7
七月 July	646.0	646.2	646.7	646.2	646.1	646.5	646.3	651.7	26	634.4	9	13.0	13.2	13.7	14.0	13.1	12.8	13.3
八月 Aug.	648.4	648.6	649.2	648.5	648.2	648.6	**648.6**	651.0	11	639.8	31	13.8	13.8	15.8	16.4	15.2	14.3	**14.9**
九月 Sept.	645.4	645.4	646.3	645.5	645.8	646.2	645.8	655.5	19	626.5	15	11.7	11.5	12.4	12.9	11.6	11.4	11.9
十月 Oct.	647.4	647.6	648.2	647.3	647.4	647.6	647.6	655.6	17,18	628.8	10	7.2	7.2	8.0	8.5	7.4	7.5	7.6
十一月 Nov.	646.6	646.5	647.4	646.4	646.8	647.0	646.8	653.7	6	636.4	13	5.4	5.1	5.2	5.4	5.0	5.1	5.2
十二月 Dec.	646.5	646.4	647.0	646.0	646.8	647.1	646.6	**655.8**	5	635.0	22,23	3.6	3.5	3.7	3.9	3.8	3.7	3.7
全年 Annual	645.6	645.6	646.3	645.5	645.7	646.0	*645.8	655.8	5 XII	626.3	12 IV	7.1	7.0	7.7	8.0	7.4	7.2	7.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.1	92.1	92.8	93.2	92.4	92.4	**92.5**	95.7	**90.3**	5.5	5.6	22	84.2	2	95.1	95.3	93.1	90.9	92.9	94.1	93.6
二月 Feb.	93.0	93.0	94.6	95.2	93.9	93.2	93.8	96.9	91.3	5.6	8.2	16	**83.5**	28	91.1	91.3	90.0	91.3	88.5	90.6	90.4
三月 Mar.	98.1	98.0	99.6	0.4	99.4	99.0	99.1	3.1	95.8	**7.3**	11.7	26,28	87.5	14	86.3	88.1	83.3	83.7	82.2	86.3	85.0
四月 April	2.9	2.7	4.2	5.1	3.9	3.2	3.7	7.3	0.3	7.0	17.0	30	90.1	13	76.6	77.4	80.9	81.1	81.0	76.3	**78.9**
五月 May	8.7	8.8	10.0	10.7	9.4	8.6	9.4	12.3	6.5	5.7	16.7	13	0.5	4	90.7	89.4	92.2	91.2	92.1	92.7	91.4
六月 June	11.4	11.8	13.8	14.2	13.0	12.1	12.7	15.7	9.9	5.8	20.0	26	2.5	1	84.5	84.0	86.7	89.4	87.2	86.7	86.4
七月 July	15.5	15.6	16.6	17.3	16.4	15.8	16.2	18.5	14.3	**4.1**	22.3	31	9.4	7	98.2	99.0	97.2	94.7	94.3	94.9	**96.4**
八月 Aug.	17.7	17.6	20.3	21.5	19.8	18.3	**19.2**	**22.8**	17.0	5.9	**26.2**	13	14.5	21	92.1	92.0	90.1	86.7	89.4	91.8	90.4
九月 Sept.	14.4	14.1	15.8	16.7	14.8	14.3	15.0	18.3	12.8	5.6	23.2	12	6.2	28	94.2	94.5	91.8	90.0	91.0	92.9	92.4
十月 Oct.	7.9	7.6	9.6	10.1	8.3	8.1	8.6	11.9	6.1	5.8	17.5	1	99.8	25	89.4	90.6	89.6	90.8	88.6	90.8	90.0
十一月 Nov.	2.9	2.3	3.5	3.9	2.8	2.5	3.0	6.8	0.0	6.8	16.0	1	92.2	30	91.3	90.6	86.7	87.3	86.0	89.5	88.6
十二月 Dec.	96.5	96.6	97.5	98.2	97.4	96.9	97.2	99.9	94.8	5.1	11.1	8	89.1	29,30	94.9	92.8	93.1	93.4	95.1	95.0	94.1
全年 Annual	5.1	5.0	6.5	7.2	6.0	5.4	5.9	9.1	3.3	5.9	26.2	13 VIII	83.5	28 II	90.4	90.4	89.6	89.2	89.0	90.1	89.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.9	13.1	19.5	11.7	12.4	20.6	**85.2**	13.7	2	7.9	2	7.3	8.1	7.9	8.8	6.5	7.0	7.6	91.9	30
二月 Feb.	13.8	16.4	24.8	16.0	24.9	12.7	108.6	28.2	28	13.9	16	7.3	8.1	8.5	8.7	8.4	7.6	8.1	**73.3**	24
三月 Mar.	24.4	22.1	19.7	22.8	18.3	16.2	123.5	22.1	19	14.2	12	6.3	7.2	7.0	6.4	6.4	6.1	**6.6**	165.5	45
四月 April	43.0	19.6	53.7	28.1	39.9	34.8	219.1	36.0	29	18.9	12	6.9	7.0	8.1	7.7	8.2	6.9	7.5	130.4	33
五月 May	44.1	58.7	75.2	66.2	41.5	69.4	355.1	74.0	7	28.3	7	8.4	9.1	9.3	8.8	8.3	7.8	8.6	115.6	27
六月 June	64.7	46.3	51.6	52.4	64.4	76.2	355.6	78.2	17	**36.5**	27	7.0	7.6	7.9	9.0	8.4	7.1	7.8	151.6	35
七月 July	82.2	97.2	78.5	27.7	29.1	49.9	**364.6**	70.5	1	34.1	1	9.5	9.5	9.2	9.0	8.4	8.1	**8.9**	89.6	20
八月 Aug.	1.3	8.6	3.7	10.1	40.2	23.4	87.3	55.0	31	34.6	31	5.8	6.8	7.8	8.6	7.2	5.7	7.0	**218.7**	53
九月 Sept.	92.6	35.1	71.0	44.9	27.1	60.4	331.1	77.9	15	29.6	15	7.5	6.9	7.9	8.1	7.6	7.1	7.5	123.4	33
十月 Oct.	21.6	22.9	38.8	61.7	43.1	45.2	233.3	74.0	10	31.7	10	7.1	8.0	7.9	8.1	6.5	6.3	7.3	143.2	41
十一月 Nov.	43.3	22.4	23.2	19.5	21.7	25.4	155.5	29.7	1	17.9	1	7.7	7.5	8.5	8.4	8.0	7.4	7.9	117.7	38
十二月 Dec.	43.4	38.9	46.3	49.6	59.2	44.6	282.0	**88.2**	29	25.5	29	7.8	8.6	8.5	8.5	8.6	7.7	8.3	74.8	25
全年 Annual	482.3	401.3	506.0	410.7	421.8	478.8	2700.9	88.2	29 XII	36.5	27 VI	7.4	7.9	8.2	8.3	7.7	7.1	7.8	1495.6	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 116.9

伊吹山
IBUKISAN.

大正十二年 — 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	15.6	15.8	14.9	17.0	16.9	15.5	46.7	NW	1	15.3	1663.3	109.8	488.4	1558.2	1	26	4	31	N 83° W	98
二月 Feb.	12.9	13.6	13.0	15.3	17.0	14.7	37.9	WNW	27	14.1	1363.5	315.9	334.0	1207.6	1	18	7	26	W	100
三月 Mar.	17.0	14.4	13.3	14.3	17.2	17.1	48.5	SE	17	†15.6	1253.7	675.2	948.0	934.1	1	21	9	31	S 87° W	99
四月 April	15.7	15.6	14.9	14.3	14.3	16.1	40.1	SE	28	15.3	1155.1	528.3	970.3	912.3	2	20	8	30	N 88° W	99
五月 May	16.8	15.2	12.8	12.3	12.8	15.8	34.8	SE	6	14.1	904.2	671.3	1422.2	401.0	0	23	6	29	N 85° W	98
六月 June	12.9	12.3	9.1	9.4	11.8	11.6	44.2	SSE	27	10.7	817.4	304.1	852.3	536.5	9	13	6	28	W	100
七月 July	14.3	14.3	11.2	12.7	13.5	14.4	46.7	SSE	8	13.1	957.7	309.5	1091.6	718.1	1	26	4	31	N 67° W	90
八月 Aug.	10.7	9.4	6.3	6.8	8.8	11.7	40.4	SSE	31	8.9	514.2	370.5	917.3	326.9	10	16	2	28	N 77° W	83
九月 Sept.	14.7	17.0	13.3	11.5	12.6	12.4	47.3	SSE	15	13.8	825.2	575.9	1383.6	196.2	1	17	9	27	N 79° W	98
十月 Oct.	14.2	14.3	12.7	11.8	14.2	15.9	**50.6**	SSE	8	13.8	1127.8	457.8	1225.8	350.6	4	21	6	31	N 81° W	98
十一月 Nov.	15.5	17.0	13.3	13.9	14.5	14.7	39.6	NNW	25	14.3	1598.4	248.0	739.6	636.2	5	22	3	30	W	100
十二月 Dec.	14.6	12.7	12.9	13.6	14.5	13.9	35.8	SSE	13	13.5	1667.9	152.1	542.4	767.8	3	24	4	31	N 79° W	98
全年 Annual	14.6	14.3	12.3	12.7	14.0	14.5	50.6	SSE	8 X	13.5	13848.2	4718.2	10915.5	8575.2	38	247	68	353	N 85° W	96

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	0	0	0	0	0	3	10	11	6	4	2	12	28	41	60	0	N 51° W	63
二月 Feb.	7	1	1	0	0	2	22	4	0	1	1	1	11	22	49	46	0	N 42° W	58
三月 Mar.	3	3	3	1	2	2	31	26	8	2	0	0	10	13	33	46	0	N 47° W	16
四月 April	7	1	0	0	0	1	30	23	17	2	3	3	7	11	31	44	0	N 74° W	17
五月 May	13	2	3	1	0	5	20	71	15	2	7	1	2	2	6	36	0	S 24° E	28
六月 June	18	2	3	2	1	3	6	39	17	9	8	2	15	6	16	32	1	S 75° W	16
七月 July	13	3	3	1	1	2	8	31	29	11	6	1	13	11	17	36	0	S 72° W	19
八月 Aug.	12	2	2	2	5	3	8	62	14	4	8	6	4	3	15	35	1	S 5° W	15
九月 Sept.	27	10	1	1	2	3	14	59	24	8	7	1	3	2	2	16	0	S 25° E	29
十月 Oct.	33	6	4	5	0	1	2	59	18	7	1	1	3	1	13	31	1	S 76° E	3
十一月 Nov.	42	4	0	1	2	0	4	27	13	7	5	1	7	7	13	47	0	N 31° W	33
十二月 Dec.	40	4	2	0	0	3	2	19	12	3	10	2	5	12	17	55	0	N 33° W	45
全年 Annual	224	38	22	14	13	25	153	430	178	62	60	21	92	118	253	484	3	N 63° W	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⦨	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸙	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < −10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	16	25	2	0	0	27	0	17	11	31	2	16	31	30	24	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	16	19	0	0	0	24	1	20	12	26	0	10	28	25	20	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	12	7	2	0	0	24	4	14	7	31	6	6	22	17	9	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	14	3	1	1	2	22	3	15	13	30	2	0	11	6	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	22	17	0	0	0	2	29	1	23	12	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	17	16	0	0	0	1	22	2	20	11	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	22	22	0	0	0	4	31	0	24	14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	9	8	0	0	0	9	27	1	12	4	28	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
九月 Sept.	17	12	0	0	0	5	26	2	18	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	17	15	0	0	0	1	23	3	17	8	31	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	14	8	7	1	2	27	1	20	7	30	7	0	15	9	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	21	19	3	0	0	28	0	22	14	31	2	2	27	23	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	227	183	81	15	2	26	310	18	222	122	353	20	34	135	110	74	0	0	4	0	0	0	1

† 六回平均 Mean of the four hourly observations.

岐阜

大正十二年 **GIHU.** 1923.

岐阜

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.2	765.3	766 2	764.1	764.8	765.4	765.2	773.7	20	748.6	15	3.7	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8
二月 Feb.	761.2	761.1	761.6	759.8	760.8	761.4	761.9	766.8	6	746.7	16	4.4	4.2	4.1	4.2	4.2	4.4	4.3
三月 Mar.	765.8	766.1	766.5	764.9	765.3	766.2	**765.8**	773.9	16	755.9	30	5.7	5.5	5.7	5.7	5.9	5.9	5.7
四月 April	761.2	761.5	761.6	760.2	760.1	761.4	761.0	769.1	27	741.7	12	7.8	7.5	7.8	8.1	8.5	8.0	7.9
五月 May	758.5	758.8	759.0	758.0	758.1	759.0	758.6	767.2	2	751.0	3,4	12.1	11.9	12.0	12.3	12.3	12.2	12.2
六月 June	756.2	756.3	756.0	755.0	755.2	756 4	**755.9**	763.3	7	740.1	22	14.5	14.2	14.2	14.0	14.9	14.9	14.5
七月 July	756.2	756.5	756.8	755.8	755.8	756.7	756.3	761.3	26	746.8	6	19.0	18.9	19.0	18.5	18.7	18.9	18.8
八月 Aug.	757.9	758.2	758.2	756.6	756.6	758.0	757.6	761.1	22	750.4	31	21.5	21.1	20.9	20.9	21.8	22.0	**21.4**
九月 Sept.	756.0	756.4	756.7	755.4	755.8	756.7	756.2	767.5	19	**736.3**	15	17.4	16.9	17.3	17.8	18.2	17.9	17.6
十月 Oct.	761.1	761.6	761.8	760.1	760.8	761.3	761.1	770.4	17	738.2	10	10.7	10.3	11.1	11.5	11.6	11.0	11.0
十一月 Nov.	762.6	762.8	763.5	761.9	762.5	763.0	762.7	770.5	27	750.8	2	7.9	7.4	7.6	7.4	7.8	7.9	7.7
十二月 Dec.	765.1	765.2	765.8	764.0	765.0	765.7	765.1	**775.5**	5	750.3	22	5.4	5.3	5.5	5.6	5.6	5.6	5.5
全年 Annual	760.6	760.8	761.1	759.7	760.1	760.9	760.5*	775.5	5 XII	736.3	15 IX	10.9	10.6	10.7	10.8	11.1	11.1	10.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.3	98.7	2.3	4.9	2.1	0.1	**1.3**	5.8	**97.5**	8.3	10.7	21	**91.4**	6	84.3	89.7	71.7	60.7	73.9	83.4	77.3
二月 Feb.	1.0	0.5	5.3	7.9	4.6	2.3	3.6	8.8	99.7	9.1	14.4	16	94.6	28	87.1	86.1	59.6	51.9	65.7	81.1	71.9
三月 Mar.	5.0	4.1	10.3	13.1	10.0	7.0	8.2	14.2	3.2	**11.1**	22.8	28	95.6	1	82.5	86.3	59.5	51.3	63.8	74.3	**69.6**
四月 April	9.5	8.9	14.1	16.9	14.2	11.4	12.5	17.5	7.5	10.0	26.0	29	99.8	7	83.1	83.2	62.7	55.7	68.0	76.1	71.5
五月 May	15.4	15.2	19.7	21.3	18.8	16.5	17.8	22.3	13.9	8.4	26.2	18	4.7	5	91.9	91.1	70.6	66.7	76.6	86.5	80.6
六月 June	18.2	18.3	22.8	24.9	22.6	19.6	21.1	25.6	16.9	8.7	30.0	14	9.0	2	92.1	89.1	69.0	61.0	73.2	86.6	78.5
七月 July	22.6	22.5	26.0	28.7	26.8	23.8	25.1	29.4	21.6	**7.8**	34.6	28,31	16.8	4	92.6	92.7	76.5	65.1	72.2	86.0	80.9
八月 Aug.	24.9	24.3	30.1	33.1	29.3	26.1	**28.0**	**33.8**	23.6	10.2	**36.4**	15	20.5	1	92.4	93.2	65.8	56.4	72.7	87.7	78.0
九月 Sept.	20.7	20.2	25.5	27.0	23.9	21.7	23.2	27.9	19.2	8.7	32.5	4	10.8	29	94.0	94.7	70.8	67.5	81.5	91.0	**83.3**
十月 Oct.	13.3	12.6	18.9	21.3	16.9	14.4	16.2	22.1	11.6	10.6	26.4	1	5.8	25	92.0	92.4	68.2	62.0	79.9	88.5	80.5
十一月 Nov.	8.6	7.9	13.3	15.3	11.6	9.5	11.1	16.3	6.2	10.2	26.7	1	0.2	27	90.0	89.3	65.0	56.7	73.8	84.9	76.6
十二月 Dec.	3.7	2.7	7.1	9.9	6.7	4.5	5.8	10.8	1.9	8.9	20.6	8	96.7	30	88.3	91.7	72.2	60.5	74.6	85.9	78.9
全年 Annual	11.8	11.3	16.3	18.7	15.6	13.1	14.5	19.6	10.2	9.3	36.4	15 VIII	91.4	6 I	89.2	90.0	67.6	59.6	73.0	84.3	77.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分比 %
一月 Jan.	8.3	8.6	7.4	13.9	18.8	7.0	64.0	20.9	15	14.0	15	4.3	5.6	5.9	7.2	4.3	4.8	5.3	144.1	46
二月 Feb.	20.0	16.2	19.8	3.4	11.6	15.3	86.3	48.6	16	16.2	16	5.2	6.8	6.2	5.6	5.3	6.2	5.9	155.2	51
三月 Mar.	44.0	33.5	17.1	13.2	22.5	24.1	154.4	35.0	20	25.4	20	4.4	5.4	5.2	5.6	5.4	3.7	**4.9**	216.5	59
四月 April	21.6	13.6	10.6	39.3	61.1	36.8	183.0	33.3	5	18.0	8	6.1	6.9	7.3	6.9	7.8	7.2	7.0	140.8	36
五月 May	64.4	72.4	37.6	36.1	44.8	51.4	306.7	54.0	25	29.3	25	7.5	9.2	7.8	7.7	8.0	7.2	**7.9**	189.3	32
六月 June	76.1	43.7	68.3	33.3	54.9	54.9	331.2	83.2	9	31.0	9	7.1	7.2	7.9	8.0	8.3	6.9	7.6	171.1	39
七月 July	50.2	151.8	56.3	41.5	65.3	25.9	**391.0**	**109.1**	17	**59.3**	17	7.8	8.2	7.8	7.2	7.7	6.4	7.5	172.9	39
八月 Aug.	0.5	1.4	10.4	2.4	20.5	37.5	72.7	24.6	24	24.6	24	4.3	5.3	4.4	4.1	5.8	4.6	4.7	**285.6**	69
九月 Sept.	91.3	52.0	42.4	41.4	15.6	18.5	261.2	64.6	10	35.2	16	5.7	6.2	5.6	6.4	7.8	5.9	6.2	152.7	41
十月 Oct.	34.0	9.9	34.3	62.4	56.2	53.8	250.6	68.7	10	28.7	10	5.1	5.7	5.6	5.6	5.5	4.8	5.4	170.2	49
十一月 Nov.	35.0	4.5	21.9	29.7	32.9	29.0	153.0	30.4	7	13.2	24	4.5	6.0	6.1	6.2	5.9	5.2	5.6	148.4	48
十二月 Dec.	10.1	12.0	16.9	3.1	6.1	6.8	**55.0**	19.7	22	7.7	6	5.8	5.7	6.2	6.7	4.6	5.8	5.8	**129.4**	43
全年 Annual	455.5	419.6	343.0	319.7	410.3	361.0	2309.1	109.1	17 VII	59.3	17 VII	5.7	6.5	6.3	6.4	6.3	5.7	6.2	2026.1	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.3

岐 阜

GIHU.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.7	2.1	3.2	6.1	4.4	2.4	22.8	W	1	3.8	327.0	21.0	19.6	432.8	8	1	0	9	W	100
二月 Feb.	2.0	2.3	3.5	6.5	4.9	2.9	22.5	W	27	3.9	273.0	7.4	19.5	468.3	5	2	0	7	—	—
三月 Mar.	2.8	2.2	4.0	8.1	4.8	3.3	18.0	NW	3	4.7	374.2	59.3	69.3	487.1	7	4	0	11	W	100
四月 April	3.0	2.8	4.2	6.0	5.1	4.2	21.3	NW	12	4.3	239.9	101.5	179.0	430.8	8	3	0	11	W	100
五月 May	1.9	1.6	3.1	5.6	4.4	2.4	13.3	NW	4	3.6	122.4	91.9	223.6	264.4	5	0	0	5	S 85° W	89
六月 June	1.5	1.5	3.7	4.2	4.7	2.3	17.7	S	22	2.9	123.8	53.7	190.6	285.0	3	1	0	4	S 81° W	95
七月 July	1.5	1.6	2.3	4.3	4.1	2.7	12.8	SSE	11	3.0	105.0	109.7	190.8	232.1	3	0	0	3	S 85° W	97
八月 Aug.	1.4	1.1	2.5	4.2	4.8	2.8	12.5	ENE	31	2.9	47.3	141.4	252.4	176.9	1	0	0	1	W	100
九月 Sept.	2.8	2.0	3.1	4.8	3.0	2.2	18.3	ESE	1	3.0	182.3	64.7	104.8	325.5	4	1	0	5	W	100
十月 Oct.	1.5	1.7	2.2	3.9	2.4	2.1	9.9	NW	10	2.4	193.3	17.2	61.4	269.1	0	0	0	0	W	100
十一月 Nov.	2.1	2.4	3.7	4.7	3.6	2.4	15.0	NW	20	2.9	277.8	40.8	50.8	335.1	7	1	0	8	W	100
十二月 Dec.	2.2	1.5	2.4	4.1	3.3	2.0	14.8	WNW	28	2.3	225.7	30.3	26.7	318.7	3	0	0	3	W	100
全年 Annual	2.1	1.9	3.2	5.2	4.1	2.6	22.8	W	1 I	3.3	2491.6	739.0	1388.4	4025.8	54	13	0	67	S 87° W	96

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	19	4	6	3	4	1	1	0	0	2	4	4	33	26	47	17	15	N 48° W	65
二月 Feb.	12	0	3	1	0	1	0	0	2	0	6	6	36	25	45	14	17	N 60° W	70
三月 Mar.	13	5	8	0	8	1	7	3	8	2	3	5	29	20	40	24	10	N 50° W	49
四月 April	10	3	3	3	6	3	9	11	6	4	10	4	26	23	34	16	9	N 67° W	39
五月 May	7	1	7	3	13	9	12	4	27	7	10	3	28	15	17	13	10	S 67° W	19
六月 June	8	1	5	3	5	2	8	8	15	6	7	12	23	22	22	10	23	N 87° W	23
七月 July	3	0	4	4	13	4	19	8	14	2	15	14	22	13	27	11	23	S 73° W	24
八月 Aug.	3	5	6	5	26	5	12	8	21	13	19	11	17	6	10	2	17	S 8° W	24
九月 Sept.	6	0	4	5	4	6	5	5	7	6	11	10	26	25	30	17	13	N 73° W	43
十月 Oct.	18	2	0	4	1	2	5	3	5	7	12	7	16	25	45	12	22	N 62° W	50
十一月 Nov.	16	6	2	0	7	1	5	4	4	0	7	6	24	29	40	14	15	N 54° W	54
十二月 Dec.	13	4	7	1	5	4	3	0	1	2	4	7	36	29	43	12	15	N 55° W	59
全年 Annual	128	31	55	32	92	39	86	54	110	51	108	89	316	258	400	162	179	N 66° W	39

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	9	11	1	0	0	3	3	7	5	9	20	0	27	9	1	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	12	8	8	1	0	0	0	3	9	5	7	13	0	17	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	9	2	0	0	0	0	6	7	5	11	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	16	14	0	0	0	0	1	1	15	12	11	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	19	17	0	0	0	3	0	1	17	9	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	18	13	0	0	0	1	0	2	17	9	4	0	0	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0
七月 July	22	18	0	0	0	2	0	1	18	8	3	0	0	0	0	0	0	16	26	0	14	0	3
八月 Aug.	7	7	0	0	0	5	0	6	5	2	1	0	0	0	0	0	2	30	31	0	29	10	1
九月 Sept.	17	14	0	0	0	5	0	4	11	8	5	0	0	0	0	0	0	10	24	0	8	0	14
十月 Oct.	16	14	0	0	0	6	1	10	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3
十一月 Nov.	14	12	0	0	0	1	3	3	8	5	8	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
十二月 Dec.	17	6	4	0	0	0	0	4	7	3	3	17	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	182	141	25	2	0	12	8	44	133	79	67	64	0	63	12	1	2	57	110	0	52	10	26

高山
TAKAYAMA.

大正十二年 — 1923.

高山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	715.3	715.6	716.2	714.3	714.8	715.5	715.3	724.0	20,21	699.7	15	2.7	2.5	2.9	3.1	3.1	2.9	**2.9**
二月 Feb.	711.9	711.8	712.2	710.7	711.5	712.0	711.7	718.0	19	700.1	16	3.2	3.1	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3
三月 Mar.	717.0	717.3	717.4	715.9	716.5	717.3	**716.9**	725.4	16	707.6	5	4.2	4.2	4.7	4.7	4.6	4.6	4.5
四月 April	713.5	713.7	713.4	712.0	712.2	713.6	713.1	721.4	27	691.8	12	6.1	5.9	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4
五月 May	711.4	711.9	711.6	710.5	710.8	711.7	711.3	719.0	2	704.6	4	9.9	9.5	9.9	10.4	10.5	10.3	10.1
六月 June	709.9	710.1	709.4	703.2	708.7	710.0	**703.4**	717.0	6	694.4	22	11.7	11.5	12 2	11.8	12.4	12.4	12.0
七月 July	710.5	710.8	710.8	709.9	710.0	710.9	710.5	716.1	27	700.0	9	15.5	15.2	16.0	15.9	16.4	16.1	15.8
八月 Aug.	712.7	713.2	712.7	711.0	711.3	712.7	712.3	715.3	11	706.9	31	16.3	16.1	17.2	16.5	17.7	17.5	**16.9**
九月 Sept.	710.6	710.9	711.1	709.8	710.3	711.3	710.7	721.6	19	**691.6**	15	14.1	13.6	14.3	14.2	15.0	14.4	14.2
十月 Oct.	714.5	714.8	714.9	713.1	714.0	714.5	714.3	724.0	17	695.2	10	8.6	8.2	8.9	9.1	9.5	8.9	8.9
十一月 Nov.	714.7	714.8	715.3	713.7	714.4	714.9	714.7	722.3	27	701.6	13	6.4	6.2	6.3	6.2	6.6	6.4	6.3
十二月 Dec.	716.0	715.9	716.4	714.7	715.7	716.3	715.8	**726.3**	5	701.6	22	4.4	4.3	4.4	4.6	4.7	4.6	4.5
全年 Annual	713.2	713.4	713.5	712.0	712.5	713.4	713.0*	726.3	5 XII	691.6	15 IX	8.6	8.3	8.9	8.9	9.2	9.0	8.8

月 MONTH.	氣温 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.1	92.4	95.7	99.6	96.8	94.3	**95.3**	1.2	**90.4**	10.7	7.2	21	**80.6**	11	91.9	91.0	83.2	68.3	81.4	90.8	84.4
二月 Feb.	95.8	95.4	98.9	2.1	99.3	97.3	98.1	3.1	94.3	8.8	9.9	14	87.5	12	92.3	92.4	77.3	61.5	73.4	87.5	80.7
三月 Mar.	99.7	98.9	4.6	9.1	5.7	1.7	3.3	10.1	97.8	12.2	21.0	28	88.9	7	89.3	93.1	70.8	53.3	64.4	85.0	76.0
四月 April	4.6	3.9	9.6	13.9	11.1	6.9	8.3	15.0	2.7	12.3	24.6	30	96.8	7	90.2	92.5	69.7	53.8	63.8	82.4	**75.4**
五月 May	11.5	11.1	16.7	20.0	17.0	13.1	14.9	20.9	9.9	11.1	27.2	13	0.1	5	95.1	94.4	69.4	60.5	72.7	90.0	80.4
六月 June	14.4	14.2	19.2	23.0	20.4	16.3	17.9	24.0	13.4	10.5	28.8	26	5.5	5	93.5	93.2	72.0	56.9	68.9	88.2	78.8
七月 July	18.8	18.5	22.5	25.1	23.3	19.9	21.3	26.4	17.9	8.5	32.0	31	13.3	4	94.9	95.3	77.8	67.5	77.0	92.3	84.1
八月 Aug.	19.8	19.4	26.1	30.6	26.3	21.4	**23.9**	**31.6**	19.0	**12.7**	**35.1**	13	14.1	1	94.7	95.6	68.5	51.2	69.8	91.9	78.6
九月 Sept.	16.9	16.6	21.1	24.5	20.7	17.6	19.5	25.5	15.4	10.0	30.5	4,12	5.9	29	96.3	94.9	75.4	62.3	81.2	93.7	84.0
十月 Oct.	9.3	8.5	12.8	17.8	13.4	10.3	12.0	18.9	7.5	11.4	24.6	1	1.0	25	95.9	97.1	79.5	59.5	81.8	93.3	**84.5**
十一月 Nov.	5.0	4.4	7.5	11.6	7.7	5.6	6.9	12.8	2.6	10.3	23.6	1	96.8	26	94.6	94.8	79.3	60.1	81.8	90.9	83.6
十二月 Dec.	0.3	99.7	2.1	5.6	2.7	0.8	1.8	6.5	98.3	**8.2**	15.4	8	93.1	25	91.7	93.2	81.9	64.5	80.7	90.1	83.7
全年 Annual	7.4	6.9	11.4	15.2	12.0	8.8	10.3	16.3	5.8	10.6	35.1	13 VIII	80.6	11 I	93.4	94.0	75.4	60.0	74.7	89.7	81.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	10.4	18.2	23.2	28.3	41.9	26.6	148.6	34.9	2	10.1	2	7.6	8.3	7.2	8.4	6.8	7.8	7.7	96.9	31
二月 Feb.	17.8	31.0	33.0	16.6	9.1	13.1	120.6	58.9	16	19.6	16	7.8	9.5	8.9	7.4	8.4	8.1	8.4	112.7	37
三月 Mar.	21.3	19.5	11.5	23.7	23.0	26.7	125.7	31.5	11	17.2	11	5.8	7.4	6.2	6.4	7.2	5.6	**6.4**	183.6	50
四月 April	35.4	31.7	48.7	40.6	26.9	23.9	207.2	50.5	29	22.8	29	7.2	9.0	7.3	7.7	8.6	7.2	7.8	135.6	35
五月 May	35.6	60.6	32.3	29.5	27.7	21.3	207.0	40.9	8	19.1	22	8.6	9.5	7.6	7.7	8.0	7.2	8.1	134.3	31
六月 June	34.9	31.7	62.1	61.4	44.7	48.9	283.7	**84.7**	9	29.6	9	8.4	9.8	7.2	8.2	8.3	7.2	8.2	137.2	32
七月 July	80.6	125.7	77.6	60.9	72.9	73.4	**490.1**	61.2	18	**38.0**	15	9.5	10.0	8.4	8.5	8.3	7.5	**8.7**	98.2	22
八月 Aug.	0.2	0.4	0.6	3.1	25.3	11.8	**41.4**	25.5	20	15.5	20	8.2	9.2	5.4	6.0	7.1	4.8	6.8	**239.0**	57
九月 Sept.	28.7	51.0	66.8	24.2	17.7	20.5	208.9	48.8	21	21.0	5	9.4	9.6	7.0	7.2	8.7	7.2	8.2	152.5	41
十月 Oct.	27.2	24.9	38.6	49.3	71.2	47.2	258.4	52.9	10	25.5	10	9.3	9.7	7.0	6.4	7.2	6.5	7.7	124.9	36
十一月 Nov.	48.2	22,3	31.5	19.5	32.6	21.1	175.2	65.6	2	34.1	2	8.2	9.4	8.0	7.1	7.1	7.8	7.9	**87.4**	28
十二月 Dec.	9.6	16.6	19.4	6.3	11.1	10.2	73.2	13.4	22	6.2	22	7.9	9.2	9.0	7.9	8.1	8.1	8.4	87.9	29
全年 Annual	349.9	483.6	445.3	363.4	404.1	343.7	2340.0	84.7	9 VI	38.0	15 VII	8.2	9.2	7.4	7.4	7.8	7.1	7.9	1589.8	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 49.7

高山

TAKAYAMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	0.6	0.4	0.6	1.4	1.3	0.9	9.8	NNW	1	0.9	91.4	18.6	15.6	53.8	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	0.9	1.0	1.4	3.9	3.1	1.4	12.5	NNW	17	1.9	192.6	28.0	57.8	115.0	4	0	0	4	S 60° W	93
三月 Mar.	1.3	1.1	1.9	5.0	4.3	1.8	15.5	NNW	29	2.5	289.8	63.8	82.6	141.9	8	1	0	9	N 81° W	67
四月 April	1.4	1.4	2.8	6.1	4.4	2.5	14.4	NNW	5	3.0	251.8	55.2	193.3	169.4	14	0	0	14	S 77° W	80
五月 May	0.8	1.2	2.0	4.9	3.8	1.1	15.8	SW	6	2.3	159.3	55.5	182.5	96.0	8	1	0	9	S 78° W	85
六月 June	0.9	0.7	1.5	3.6	3.5	1.2	12.5	NNW	1	2.0	140.5	59.1	109.6	99.3	4	0	0	4	S 61° W	60
七月 July	0.9	0.7	1.5	3.7	2.2	1.0	9.0	NNW, W	6,9	1.6	92.2	59.7	138.0	84.2	0	0	0	0	N 70° W	68
八月 Aug.	0.5	0.6	1.0	3.7	2.8	0.6	11.8	N	19	1.5	93.5	42.7	101.5	96.3	1	0	0	1	N 83° W	52
九月 Sept.	0.6	1.3	1.7	3.5	2.1	0.5	10.3	S	29	1.6	157.0	51.7	54.6	80.8	2	0	0	2	S 38° W	38
十月 Oct.	0.8	0.9	1.1	3.4	1.7	1.1	12.7	N	12	1.5	110.8	61.2	80.0	82.1	5	0	0	5	S 49° W	69
十一月 Nov.	1.1	1.0	1.9	4.0	2.1	1.3	12.5	NNW	29	1.9	155.9	56.0	104.5	91.0	4	0	0	4	N 45° W	80
十二月 Dec.	1.1	0.8	1.3	3.3	1.8	1.4	12.0	N	21,28	1.8	163.2	42.0	61.3	81.0	6	0	0	6	—	—
全年 Annual	0.9	0.9	1.6	3.9	2.7	1.2	15.8	SW	6 V	1.9	1898.1	593.6	1181.4	1190.7	56	2	0	58	S 82° W	60

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	3	3	1	4	4	2	3	5	3	2	2	1	0	21	11	111	N 22° W	14
二月 Feb.	15	2	2	2	8	3	7	4	10	7	10	1	7	3	21	18	48	N 49° W	16
三月 Mar.	24	11	9	6	20	3	5	7	9	5	5	3	5	6	26	20	22	N	29
四月 April	23	3	3	1	14	5	5	7	23	10	6	4	12	1	17	23	23	N 54° W	11
五月 May	19	7	11	4	9	7	8	6	20	11	4	7	7	2	10	13	41	N 32° E	3
六月 June	13	7	2	8	15	8	7	4	10	10	5	4	6	2	19	13	47	N 12° E	8
七月 July	15	7	11	4	5	8	10	9	17	6	8	7	11	2	12	10	44	S 89° W	1
八月 Aug.	13	6	4	1	11	9	9	3	9	11	9	6	9	3	17	8	58	N 79° W	6
九月 Sept.	18	6	8	2	20	4	6	4	7	5	7	4	7	1	16	13	52	N 10° E	15
十月 Oct.	11	3	5	6	13	14	11	2	10	7	7	2	6	4	12	11	62	N 79° E	7
十一月 Nov.	12	5	2	7	8	11	8	7	14	4	4	4	4	5	17	14	54	N 14° E	5
十二月 Dec.	17	4	5	2	13	9	10	4	13	1	4	4	8	2	21	19	50	N 5° W	14
全年 Annual	190	64	65	44	140	85	88	60	147	80	71	48	83	31	209	173	612	N 11° W	89

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	22	14	25	2	0	0	9	2	16	8	0	18	16	30	29	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	14	18	4	0	0	0	1	21	4	4	17	3	24	19	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	11	6	1	0	0	2	2	11	4	9	19	1	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	18	14	5	1	0	1	4	0	17	6	14	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	21	19	0	0	0	3	3	0	17	7	9	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	18	14	0	0	0	1	2	0	20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
七月 July	25	23	0	0	0	3	3	0	25	10	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	6	0	0
八月 Aug.	10	4	0	0	0	9	11	0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	7	30	0	25	1	0
九月 Sept.	16	14	0	0	0	5	6	0	19	4	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	4	0	21
十月 Oct.	18	14	0	0	0	0	16	0	16	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十一月 Nov.	19	14	6	1	2	1	7	0	17	9	4	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	25	13	15	7	0	0	2	1	24	4	6	20	0	24	11	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	223	168	75	16	2	23	65	6	213	72	58	91	20	113	66	19	0	7	86	0	35	1	27

飯 田

IIDA.

大正十二年 1923.

飯田

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	721.7	721.8	722.1	720.0	720.7	721.6	721.3	730.5	20	705.7	15	3.1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.1	**3.0**
二月 Feb.	718.0	718.1	718.2	716.4	717.3	718.1	717.7	724.4	19	705.0	16	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.7	3.6
三月 Mar.	723.4	723.5	723.4	721.5	722.2	723.3	**722.9**	731.9	16	712.9	30	4.8	4.8	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0
四月 April	719.6	719.8	719.5	718.1	718.2	719.3	719.1	727.9	27	698.7	12	7.1	6.8	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0
五月 May	718.0	718.0	718.1	716.9	717.2	717.8	717.7	725.3	2	710.2	4,28,27	10.7	10.1	10.3	10.2	10.6	10.7	10.4
六月 June	716.4	716.3	715.7	714.3	714.8	716.1	**715.6**	722.9	6	701.2	22	13.3	12.5	13.5	13.0	13.6	13.4	13.2
七月 July	716.9	717.0	716.8	715.7	716.0	717.0	716.6	721.9	27	706.9	6	17.4	16.4	17.5	17.7	17.7	17.2	17.3
八月 Aug.	718.8	719.2	718.7	716.9	717.3	718.5	718.2	721.7	22	714.4	27	18.6	18.1	20.3	20.3	21.4	19.3	**19.7**
九月 Sept.	716.8	717.2	717.1	715.6	716.0	716.7	716.6	727.8	19	698.4	16	15.6	14.7	16.5	17.4	17.2	16.2	16.3
十月 Oct.	720.8	721.2	721.1	719.1	719.6	720.4	720.4	730.7	18	**695.7**	11	9.6	9.0	9.9	10.3	10.4	10.1	9.9
十一月 Nov.	721.0	721.2	721.5	719.5	720.1	721.1	720.8	729.3	27	709.4	13	7.1	6.6	7.1	7.1	6.9	7.3	7.0
十二月 Dec.	722.3	722.3	722.6	720.7	721.9	722.4	722.0	**732.6**	5	707.7	22	4.8	4.5	4.9	5.2	4.8	4.7	4.8
全年 Annual	719.5	719.6	719.6	717.9	718.5	719.4	719.1*	732.6	5 XII	695.7	11 X	9.6	9.2	9.9	10.0	10.1	9.8	9.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.0	95.8	99.8	3.4	0.6	98.5	**99.2**	5.1	**93.6**	11.5	13.1	21	**86.6**	26	77.3	81.5	64.9	51.5	59.1	69.0	67.2
二月 Feb.	98.6	97.1	1.6	5.2	2.6	0.2	0.9	6.3	96.0	10.4	13.7	18	87.2	28	83.9	89.0	76.8	52.5	64.6	76.7	72.9
三月 Mar.	3.5	1.7	7.8	12.5	9.5	5.9	6.8	13.9	0.4	**13.5**	23.6	28	92.1	7	75.7	87.2	64.7	49.3	55.2	66.9	**66.5**
四月 April	8.4	7.0	12.5	15.8	13.2	10.1	11.2	17.5	5.4	12.1	26.3	30	98.2	7	80.3	86.1	64.7	52.7	62.1	73.2	69.8
五月 May	13.2	12.3	17.4	20.3	17.7	14.5	15.9	21.5	10.8	10.7	27.8	25	4.6	5	91.8	93.6	70.5	60.0	71.9	86.7	79.1
六月 June	16.8	16.0	20.9	24.0	21.2	18.4	19.5	25.4	14.2	11.2	30.1	19	8.3	4	91.9	92.1	72.9	58.9	73.5	84.6	79.0
七月 July	20.7	19.6	24.1	27.0	21.8	21.8	23.0	28.2	18.5	**9.7**	34.0	29	12.1	4	95.3	96.3	78.6	67.3	76.5	88.8	83.8
八月 Aug.	22.3	20.8	27.5	31.5	27.5	23.9	**25.6**	**33.2**	20.0	13.2	**37.0**	15	14.9	1	93.0	99.0	74.0	60.0	78.5	87.9	82.1
九月 Sept.	18.7	17.4	23.0	25.9	22.2	19.8	21.2	27.4	16.5	10.9	32.7	12	6.9	29	95.3	97.2	77.4	69.7	84.8	92.3	**86.1**
十月 Oct.	11.1	9.7	14.8	19.8	16.5	12.9	14.1	21.3	9.0	12.3	26.3	1	1.8	25	95.0	97.4	77.9	59.6	74.4	89.5	82.3
十一月 Nov.	6.7	5.3	9.6	13.9	10.1	7.8	8.9	15.1	3.7	11.4	26.1	7	97.5	26	92.8	93.6	77.2	61.0	73.2	88.8	81.1
十二月 Dec.	1.9	1.0	4.3	8.2	5.1	2.9	3.9	9.1	99.1	10.0	16.3	8	93.5	25	87.5	87.5	75.9	62.8	71.1	79.3	77.3
全年 Annual	9.9	8.7	13.6	17.3	14.2	11.4	12.5	18.7	7.3	11.4	37.0	15 VIII	86.6	26 I	88.3	91.7	72.5	58.8	70.4	82.0	77.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	8.3	8.0	14.0	16.0	15.9	20.6	82.8	31.3	23	9.8	22
二月 Feb.	4.9	20.3	32.1	19.3	13.7	10.1	100.4	63.6	16	26.4	16
三月 Mar.	21.0	33.9	15.3	14.8	19.3	33.0	137.3	45.7	19	18.9	19
四月 April	15.9	32.0	15.5	29.5	40.4	38.8	172.1	37.7	5	19.6	19
五月 May	48.0	76.2	61.6	37.7	20.5	20.5	264.5	68.9	22	30.0	22
六月 June	77.3	55.4	84.4	74.7	31.5	39.5	**362.8**	**134.5**	9	**43.9**	9
七月 July	40.3	78.5	71.9	40.3	28.9	29.5	285.8	54.1	1	21.8	1
八月 Aug.	2.8	—	3.5	14.4	7.0	7.1	**34.8**	8.6	24	6.0	24
九月 Sept.	17.2	89.1	7.2	33.4	25.6	9.4	181.9	33.7	1	32.0	1
十月 Oct.	10.6	7.7	12.7	28.2	25.8	19.6	104.6	23.4	6	13.7	2
十一月 Nov.	41.6	28.0	16.4	18.7	25.5	50.6	180.8	41.0	2	17.2	1
十二月 Dec.	1.2	12.4	18.8	15.2	6.0	5.0	58.6	20.0	10	10.0	22
全年 Annual	289.1	441.5	353.4	342.2	260.1	280.1	1966.4	134.5	9 VI	43.9	9 VI

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.9	3.5	4.4	5.6	3.6	3.4	**4.0**	161.6	52
二月 Feb.	5.2	5.6	7.0	6.0	5.9	4.8	5.8	139.7	46
三月 Mar.	4.3	4.6	5.0	6.2	5.2	4.7	5.0	197.6	53
四月 April	7.8	8.4	8.4	8.0	8.2	7.5	8.0	**125.5**	32
五月 May	7.5	9.0	8.3	7.9	8.4	6.8	8.0	158.8	37
六月 June	7.8	8.5	7.4	8.4	8.4	7.9	**8.1**	165.6	38
七月 July	7.1	8.6	8.0	8.0	8.4	7.8	8.0	148.7	34
八月 Aug.	5.1	8.4	3.5	5.1	7.1	5.4	5.8	**262.1**	63
九月 Sept.	7.3	8.5	5.9	6.3	7.3	6.6	7.0	166.3	45
十月 Oct.	6.9	8.1	6.6	5.5	5.6	5.3	6.3	154.1	44
十一月 Nov.	5.2	7.2	5.3	5.4	5.8	5.8	5.8	147.0	48
十二月 Dec.	5.4	5.4	6.3	5.8	5.5	4.5	5.1	138.2	46
全年 Annual	6.1	7.2	6.3	6.5	6.5	5.9	6.4	1965.2	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………………— 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 42.6

飯 田

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.1	1.7	2.9	5.9	3.9	2.5	15.8	W	3	3.8	87.2	64.6	132.3	381.0	5	3	0	8	—	—
二月 Feb.	2.3	2.2	2.8	5.4	5.4	3.0	16.3	NE	17	3.6	136.6	109.5	126.8	302.5	3	2	0	5	S 54° W	46
三月 Mar.	1.9	1.4	3.2	6.3	5.9	3.6	17.4	W	9	3.6	133.3	108.5	210.6	354.4	4	2	0	6	S 23° W	80
四月 April	2.3	2.0	3.7	5.4	4.9	3.4	25.8	W	12	4.3	86.8	98.3	208.4	344.3	3	2	0	5	S 84° W	96
五月 May	0.7	1.0	2.4	5.3	4.1	1.9	26.7	NE	22	3.5	72.1	71.6	242.6	162.0	6	5	0	11	S 60° W	78
六月 June	1.4	1.0	2.3	5.3	5.3	2.4	15.8	S	2	3.2	48.1	28.0	284.2	230.5	10	3	0	13	S 11° W	94
七月 July	1.8	1.5	2.3	4.4	4.0	2.4	15.4	S	11	3.1	52.3	29.2	174.4	312.8	2	1	0	3	S 69° W	87
八月 Aug.	0.8	0.5	1.6	4.4	4.5	1.7	12.1	W	10	2.3	39.8	33.5	194.3	200.7	2	0	0	2	S 64° W	87
九月 Sept.	1.8	0.8	2.7	3.7	3.0	1.8	20.1	N	25	2.5	135.1	95.4	108.0	146.6	2	2	0	4	S 11° W	94
十月 Oct.	1.4	0.8	1.6	3.5	3.3	2.1	22.2	NNE	10	2.3	88.7	81.7	101.0	186.7	0	1	0	1	S 15° W	93
十一月 Nov.	1.8	1.3	2.5	3.8	3.0	2.0	15.8	SW	29	2.7	45.6	35.7	131.7	272.9	1	2	0	6	S 83° W	96
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.6	4.2	4.5	2.7	15.2	W	28	3.3	72.1	74.5	194.2	311.0	3	1	0	4	S	100
全年 Annual	1.7	1.4	2.5	4.8	4.3	2.5	26.7	NE	22 V	3.2	995.8	830.8	2108.6	3205.4	44	24	0	68	S 48° W	78

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	1	12	5	8	2	6	3	17	5	15	4	53	3	9	2	31	S 78° W	28
二月 Feb.	9	6	23	2	14	1	3	2	17	3	9	6	40	6	5	3	19	N 74° W	16
三月 Mar.	9	4	18	7	7	1	7	4	24	1	15	8	47	1	8	3	22	S 79° W	24
四月 April	8	2	17	1	8	0	7	2	22	1	20	6	61	2	2	0	21	S 69° W	34
五月 May	5	2	9	3	5	0	7	3	35	3	14	1	29	2	6	2	60	S 38° W	24
六月 June	8	1	4	0	5	0	3	7	36	2	24	6	38	2	5	2	27	S 49° W	40
七月 July	8	0	12	2	2	0	9	4	27	2	20	6	56	3	8	1	25	S 65° W	39
八月 Aug.	8	1	14	0	5	0	6	1	38	2	23	3	39	2	3	3	38	S 76° W	24
九月 Sept.	14	4	21	2	8	3	6	2	25	2	13	5	31	2	7	3	32	S 80° W	11
十月 Oct.	13	2	14	6	13	0	5	1	29	2	18	5	32	4	10	1	31	S 65° W	15
十一月 Nov.	9	3	8	2	3	0	5	3	20	2	17	3	49	0	6	2	48	S 72° W	31
十二月 Dec.	11	0	17	5	5	0	7	6	23	7	25	4	40	0	8	2	26	S 57° W	27
全年 Annual	112	26	169	35	83	7	71	38	313	32	213	57	515	27	77	24	391	S 64° W	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	7	5	4	0	0	0	12	6	7	8	10	6	28	20	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	8	8	5	0	0	0	1	5	10	10	5	4	1	21	11	2	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	8	8	3	0	0	0	1	5	7	4	6	9	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	14	3	0	0	0	2	1	18	11	5	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	18	17	0	0	0	3	4	0	16	12	11	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	1	4	1	21	8	13	0	0	0	0	0	0	0	17	0	2	0	0
七月 July	21	20	0	0	0	3	7	2	20	8	3	0	0	0	0	0	0	10	23	0	11	0	1
八月 Aug.	11	8	0	0	0	11	5	2	7	2	2	0	0	0	0	0	0	22	30	0	29	10	1
九月 Sept.	17	14	0	0	0	4	6	0	13	3	4	0	0	0	0	0	0	1	20	0	11	0	38
十月 Oct.	13	10	0	0	0	0	11	3	12	6	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
十一月 Nov.	13	10	1	2	0	1	8	5	9	5	6	8	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	3
十二月 Dec.	7	5	1	4	0	0	4	6	8	6	4	15	0	19	4	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	157	134	18	10	0	23	53	42	147	82	68	48	7	96	35	6	0	33	101	0	53	10	51

甲府
KÔHU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	740.8	741.4	741.9	739.0	740.0	740.7	740.6	751.6	20	725.1	15	3.1	2.9	3.7	3.8	3.6	3.3	3.4
二月 Feb.	737.6	737.9	737.9	736.1	736.8	737.8	737.4	744.8	7	725.1	16	3.9	3.7	4.2	4.4	4.4	4.0	4.1
三月 Mar.	743.1	743.3	743.2	740.8	741.2	743.1	**742.5**	751.7	16	729.9	3	5.5	5.4	6.1	6.5	6.3	5.8	5.9
四月 April	738.8	739.2	739.2	737.0	737.4	738.8	738.4	748.1	27	**715.0**	12	7.8	7.6	8.4	8.7	8.9	8.6	8.3
五月 May	737.3	737.8	737.7	736.3	736.5	737.6	737.2	745.8	2	727.4	28	10.9	11.0	11.5	12.1	11.8	11.2	11.4
六月 June	734.9	735.3	734.8	733.4	733.7	735.0	**734.5**	742.7	6	720.0	22	13.6	13.7	14.1	14.2	14.5	14.1	14.0
七月 July	735.5	735.8	735.7	734.6	734.6	735.9	735.3	740.3	26	725.6	6	18.0	17.8	18.3	18.4	19.0	18.3	18.3
八月 Aug.	737.6	737.9	737.7	735.8	736.1	737.7	737.1	741.1	22	732.8	27	20.2	19.7	20.6	20.9	20.7	20.5	**20.4**
九月 Sept.	736.1	736.3	736.4	734.7	735.3	736.5	735.9	747.5	19	716.5	16	16.4	16.0	16.7	17.8	17.1	17.0	16.8
十月 Oct.	739.9	740.4	740.6	738.6	739.4	740.0	739.8	749.5	18	720.0	11	10.3	9.8	10.9	11.3	11.9	10.9	10.9
十一月 Nov.	740.0	740.4	740.6	738.4	739.6	740.3	739.9	750.0	27	725.8	13	7.5	7.0	8.0	8.5	7.9	7.5	7.7
十二月 Dec.	741.6	741.8	742.2	739.8	740.8	741.9	741.3	**753.1**	5	725.1	22	4.5	4.5	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8
全年 Annual	738.6	739.0	739.0	737.1	737.6	738.8	738.3 *	753.1	5 XII	715.0	12 IV	10.1	9.9	10.6	11.0	10.9	10.5	10.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.6	95.1	1.2	5.6	1.8	98.6	**99.8**	7.4	**92.6**	14.8	15.2	9	84.0	26	84.8	86.6	74.0	56.2	66.3	77.9	74.3
二月 Feb.	99.8	98.2	3.4	7.5	4.5	1.4	2.5	9.1	96.4	12.8	13.8	18	**83.2**	9	84.4	88.9	71.0	56.0	68.8	77.6	74.5
三月 Mar.	4.1	3.0	9.6	14.8	10.8	6.8	8.2	16.4	1.5	**14.9**	24.1	28	92.5	1	84.7	88.4	65.4	50.2	62.5	75.7	**71.1**
四月 April	9.0	8.1	14.6	18.1	14.4	11.5	12.6	19.6	6.5	13.1	28.3	30	98.5	7	87.9	91.0	66.1	56.4	70.5	81.4	75.5
五月 May	14.0	13.6	19.0	21.4	18.5	15.8	17.1	23.2	12.3	10.8	30.1	25	4.6	5	91.1	93.3	70.7	64.2	75.4	83.0	79.6
六月 June	17.3	17.3	22.2	24.6	21.8	19.2	20.4	26.2	15.8	10.5	30.5	14	10.5	4	91.6	91.8	71.2	62.6	74.3	84.2	79.3
七月 July	21.5	21.2	25.1	28.1	25.8	23.0	24.1	29.6	20.1	**9.5**	36.4	29	15.1	4	93.5	94.8	77.2	65.7	76.5	86.7	82.4
八月 Aug.	23.4	22.9	28.7	32.2	27.5	24.7	**26.6**	**33.6**	21.9	11.7	**36.5**	9	19.0	1	94.3	95.1	70.8	58.6	75.8	88.9	80.6
九月 Sept.	19.8	19.2	24.9	27.5	23.3	20.9	22.6	29.1	17.9	11.2	34.0	4	7.1	29	93.5	94.6	70.3	65.1	79.7	91.1	82.4
十月 Oct.	12.0	11.0	17.4	21.5	17.0	13.9	15.5	22.8	9.8	13.0	28.3	21	3.1	25	96.4	97.3	72.9	59.4	82.0	90.8	**83.1**
十一月 Nov.	7.6	5.8	12.3	17.0	12.0	9.0	10.6	18.3	4.6	13.7	29.6	1	97.9	15	91.6	96.3	72.9	58.7	74.0	81.7	79.7
十二月 Dec.	1.4	0.5	5.5	10.6	5.9	3.2	4.5	11.8	98.8	13.0	19.4	8	92.0	30	87.3	90.5	73.1	52.6	69.6	80.4	75.6
全年 Annual	10.5	9.7	15.3	19.1	15.3	12.3	13.7	20.6	8.2	12.4	36.5	9 VIII	83.2	9 II	90.1	92.4	71.3	58.8	73.0	83.5	78.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.1	1.6	4.3	6.0	12.0	6.6	33.6	12.0	15	7.7	15	2.2	1.5	2.9	4.5	3.9	2.6	**2.9**	199.6	64
二月 Feb.	12.0	20.2	27.6	22.4	11.9	16.9	111.0	69.2	16	22.8	16	4.4	5.3	5.4	5.0	5.5	4.6	5.0	149.4	49
三月 Mar.	19.1	29.6	5.1	3.4	9.5	11.4	78.1	24.2	12	14.8	20	6.0	6.1	4.9	4.7	5.7	4.4	5.3	210.8	57
四月 April	10.8	16.8	9.5	6.7	13.5	25.5	82.8	26.1	5	11.2	5	6.8	8.1	6.6	7.7	7.8	6.1	7.2	167.2	43
五月 May	24.5	35.0	28.2	30.8	32.0	17.2	167.7	35.2	22	14.3	22	8.1	9.1	8.2	7.9	8.4	7.3	8.2	142.2	33
六月 June	43.0	46.4	53.7	74.9	24.7	23.6	266.3	**126.9**	9	**45.0**	9	8.3	8.3	7.5	8.5	9.1	8.3	8.3	142.3	33
七月 July	33.1	40.4	31.4	16.5	19.3	31.3	172.0	35.4	18	19.1	18	8.7	8.7	8.6	8.5	9.2	8.4	**8.7**	**124.7**	28
八月 Aug.	12.4	2.6	2.1	2.3	25.6	42.0	87.0	24.9	9	24.9	9	7.3	9.6	4.5	5.5	8.5	6.5	7.0	**253.4**	61
九月 Sept.	36.0	77.1	44.2	35.7	52.0	33.0	**278.0**	71.0	15	25.9	1	8.1	8.1	6.0	7.6	8.3	7.6	7.6	164.5	44
十月 Oct.	18.4	16.9	3.4	8.1	21.7	38.6	107.1	48.1	10	30.7	10	6.5	7.5	6.2	6.4	7.7	7.3	6.9	152.5	44
十一月 Nov.	27.5	15.7	4.8	9.1	23.5	19.0	99.6	29.7	24	15.1	24	5.7	5.6	4.9	3.8	4.4	6.0	5.1	176.8	58
十二月 Dec.	0.8	3.2	9.3	9.9	1.6	3.1	**27.9**	10.9	6	5.4	6	3.8	5.0	5.4	4.8	3.1	3.6	4.3	178.5	59
全年 Annual	340.7	305.5	223.6	225.8	247.3	268.2	1511.1	126.9	9 VI	45.0	9 VI	6.3	6.9	5.9	6.2	6.8	6.1	6.4	2061.9	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… +23.2

甲府
KÔHU.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	2.1	1.8	2.8	4.3	3.5	2.2	17.5	NNW	16	2.7	174.7	60.5	77.0	126.3	5	4	0	9	S 74° W	84
二月 Feb.	2.4	1.1	1.7	3.2	4.3	2.5	16.7	N	26	2.5	209.3	106.4	49.6	141.0	7	2	0	9	S 81° W	95
三月 Mar.	2.4	1.8	2.5	3.8	5.7	3.9	19.6	N	3	3.3	327.7	70.2	97.1	280.7	9	2	0	11	S 63° W	93
四月 April	1.7	1.8	2.1	4.6	4.2	2.4	18.6	SW	8	2.9	192.8	81.4	111.7	228.9	9	2	0	11	S 62° W	93
五月 May	1.4	1.1	1.8	4.1	3.4	3.0	20.8	N	4	2.4	149.1	119.2	95.3	196.2	5	3	0	8	S 69° W	90
六月 June	1.5	0.8	1.2	4.1	3.2	2.1	16.4	N	23	2.1	139.0	24.4	56.5	224.7	1	1	0	2	S 81° W	92
七月 July	1.1	0.8	1.1	1.8	2.8	9.7	10.7	SW	28	1.6	75.3	40.5	68.8	183.1	2	0	0	2	S 86° W	94
八月 Aug.	0.6	0.4	0.9	1.9	3.2	1.8	12.7	NW	15	1.6	63.1	48.9	67.6	156.8	7	0	0	7	S 82° W	90
九月 Sept.	1.5	1.5	1.4	2.7	2.9	1.6	15.8	NW	25	2.0	128.9	108.1	75.6	123.3	2	1	0	3	S 52° W	66
十月 Oct.	1.4	1.1	1.4	2.2	2.1	1.4	11.0	NNW	11	1.6	75.7	87.8	85.9	116.3	1	0	0	1	W	100
十一月 Nov.	2.0	1.4	1.5	2.8	3.1	2.3	16.7	NW	8	2.1	213.0	35.5	59.1	178.0	3	1	0	4	S 72° W	87
十二月 Dec.	2.1	1.9	1.8	2.6	3.2	2.3	15.1	NW	29	2.2	199.8	103.3	90.7	140.6	7	1	0	8	S 67° W	62
全年 Annual	1.7	1.3	1.7	3.2	3.5	2.3	20.8	N	4 V	2.3	1948.4	886.2	934.9	2095.9	58	17	0	75	S 79° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	15	1	4	4	10	5	13	5	11	7	10	8	13	2	16	21	41	N 66° W	11
二月 Feb.	10	2	5	6	18	3	5	4	9	7	14	1	17	2	17	16	32	N 53° W	11
三月 Mar.	21	3	4	2	8	7	8	4	11	8	10	12	22	9	31	18	8	N 64° W	32
四月 April	12	6	3	2	9	3	16	4	8	9	15	4	23	5	24	17	20	N 75° W	22
五月 May	14	1	6	4	10	6	10	4	8	4	11	7	25	10	22	15	29	N 64° W	23
六月 June	17	2	0	0	8	0	3	4	7	7	8	8	32	8	32	11	33	N 69° W	41
七月 July	1	2	0	2	7	3	3	3	8	8	17	10	31	14	26	8	43	S 88° W	40
八月 Aug.	1	0	1	1	5	4	6	3	12	8	14	19	22	9	23	9	49	S 77° W	36
九月 Sept.	11	4	6	9	11	6	15	4	4	7	14	11	13	10	19	8	28	N 73° W	11
十月 Oct.	7	1	5	6	15	7	8	8	13	11	15	24	10	6	13	5	32	S 30° W	18
十一月 Nov.	32	1	1	3	6	3	7	10	13	3	3	6	15	11	30	25	11	N 42° W	36
十二月 Dec.	30	2	11	9	7	4	4	12	16	7	7	7	16	7	15	12	20	N 38° W	15
全年 Annual	171	25	46	48	114	51	98	65	120	86	138	117	239	93	268	165	346	N 74° W	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏋	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <−10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	4	2	0	0	1	0	15	4	4	9	26	6	29	16	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	7	6	2	2	0	0	1	9	7	6	9	20	2	23	7	0	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	9	7	1	0	0	0	0	7	9	2	11	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	0	1	0	16	6	11	5	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	19	17	0	0	0	3	2	0	22	11	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	5
六月 June	12	9	0	0	0	2	3	2	23	8	2	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	0	5
七月 July	20	17	0	0	0	3	2	2	26	8	2	0	0	0	0	0	0	13	27	0	13	4	0
八月 Aug.	13	8	0	0	0	14	6	0	11	2	7	0	0	0	0	0	0	29	30	0	29	8	2
九月 Sept.	15	12	0	0	0	3	2	0	15	5	3	0	0	0	0	0	0	8	25	0	15	0	174
十月 Oct.	11	9	0	0	0	0	8	4	15	6	1	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	18
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	5	7	10	4	4	10	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	16
十二月 Dec.	5	3	0	1	0	0	5	11	6	2	8	20	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0	10
全年 Annual	139	111	5	3	0	26	35	57	164	64	75	92	8	93	24	0	0	50	127	0	60	12	235

松 本

MATUMOTO.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	712.2	712.4	713.1	711.2	711.9	712.4	712.2	721.7	20	697.4	15	2.7	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	2.9
二月 Feb.	709.4	709.4	709.7	708.2	709.1	709.7	709.3	716.4	7	698.2	16	2.9	2.9	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1
三月 Mar.	714.5	714.6	714.6	712.9	713.7	714.9	714.2	722.9	16	703.5	3	4.4	4.2	4.9	4.8	4.5	4.6	4.6
四月 April	711.0	711.4	711.0	709.3	709.6	711.0	710.5	719.5	27	689.1	12	5.9	5.7	6.3	6.6	6.5	6.2	6.2
五月 May	709.7	710.1	709.9	708.4	708.7	709.8	709.4	717.0	2	700.8	27	9.2	9.0	9.9	10.0	10.0	9.8	9.6
六月 June	707.8	708.2	707.5	706.3	706.6	707.9	707.4	714.9	6	693.6	22	11.9	11.5	12.6	12.5	12.8	12.3	12.3
七月 July	708.4	708.7	708.6	707.7	707.9	708.8	708.4	714.1	26	700.0	9	15.6	15.1	16.2	16.4	17.0	15.4	16.0
八月 Aug.	710.7	711.1	710.7	709.0	709.3	710.8	710.3	713.0	18	706.1	27	16.8	16.1	18.2	18.2	18.4	17.9	17.6
九月 Sept.	709.1	709.3	709.3	707.8	708.6	709.6	708.9	719.9	19	690.2	16	14.1	13.7	15.0	15.5	15.2	14.5	14.7
十月 Oct.	712.6	712.8	712.8	711.0	712.0	712.6	712.3	721.3	18	695.7	11	8.2	7.8	9.0	9.3	9.5	8.8	8.8
十一月 Nov.	712.0	712.2	712.6	710.8	711.9	712.4	712.0	720.7	27	698.5	13	6.1	5.8	6.5	6.2	6.2	6.0	6.1
十二月 Dec.	713.1	713.1	713.5	711.7	712.9	713.5	713.0	723.3	12	698.1	22	4.1	4.0	4.4	4.4	4.3	4.3	4.2
全年 Annual	711.0	711.1	711.1	709.5	710.2	711.1	710.7*	723.3	12 XII	689.1	12 IV	8.5	8.2	9.1	9.2	9.2	8.8	8.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.6	94.1	97.8	1.1	95.5	95.8	97.0	2.3	91.5	10.9	11.3	22	79.5	28	81.7	83.3	73.0	59.2	71.5	81.1	75.0
二月 Feb.	95.7	95.4	99.6	2.3	99.6	97.4	98.3	3.0	93.8	9.2	7.2	15	85.8	15	84.5	84.7	72.4	58.8	68.8	80.7	75.0
三月 Mar.	1.6	0.5	6.4	10.1	6.2	3.0	4.6	11.3	98.6	12.7	24.1	27	91.9	7	81.7	85.0	64.2	51.3	61.6	77.0	70.1
四月 April	5.7	4.6	10.5	14.3	11.4	7.7	9.0	15.3	3.3	12.0	25.9	30	92.3	7	81.9	84.6	64.3	52.5	61.5	75.4	70.0
五月 May	11.3	10.7	16.7	19.9	17.0	13.3	14.8	21.1	9.5	11.6	27.4	18	1.3	5	90.4	91.7	69.0	58.2	69.2	84.4	77.2
六月 June	15.1	14.7	19.5	22.6	20.6	17.1	18.3	23.7	13.8	9.9	28.2	19	7.2	3	89.6	90.6	73.9	61.5	71.0	84.1	78.5
七月 July	19.4	18.8	22.6	25.1	23.5	20.5	21.7	26.3	18.2	8.1	31.8	21	11.5	4	92.0	93.1	79.0	69.5	78.5	87.8	83.3
八月 Aug.	20.8	19.8	26.3	29.9	26.1	22.5	24.2	30.8	19.5	11.3	33.0	1	14.9	1	92.2	93.4	71.6	58.3	72.6	88.4	79.4
九月 Sept.	17.5	16.6	22.2	24.5	20.8	18.2	20.0	25.7	15.7	10.0	32.0	11	5.1	29	92.9	95.0	74.8	67.7	81.7	91.1	83.9
十月 Oct.	9.3	8.3	14.2	17.9	13.6	10.9	12.4	18.9	7.2	11.7	24.7	1	2.3	26	92.1	92.9	73.8	61.0	80.8	88.5	81.5
十一月 Nov.	5.4	4.5	8.8	12.2	8.3	6.0	7.5	13.2	2.7	10.5	24.8	1	96.9	26	86.1	87.4	72.1	56.5	74.2	82.9	76.5
十二月 Dec.	0.3	99.7	3.6	6.7	3.2	1.3	2.5	7.7	97.6	10.1	15.5	8	91.2	30	86.0	85.9	71.9	58.2	72.1	82.1	76.0
全年 Annual	8.1	7.3	12.3	15.6	12.4	9.5	10.9	16.6	5.9	10.7	33.0	1 VIII	79.5	28 I	87.6	89.0	71.7	59.4	72.0	83.6	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.2	1.8	4.7	10.9	33.2	14.1	67.9	20.7	15	18.5	15	5.1	5.2	5.5	6.4	4.2	4.6	5.2	147.8	48
二月 Feb.	12.6	18.7	23.9	20.4	11.1	9.1	95.8	50.5	16	17.1	16	5.8	8.2	6.2	5.9	6.0	5.3	6.2	137.2	45
三月 Mar.	20.3	25.9	8.3	7.1	13.6	16.9	92.1	29.5	19	15.1	20	4.5	5.6	4.2	4.9	5.3	3.5	4.7	204.5	55
四月 April	9.5	11.7	16.3	24.8	25.8	19.6	107.7	40.2	5	13.5	5	6.3	6.8	6.4	6.3	7.5	6.5	6.6	174.7	44
五月 May	28.4	44.0	16.9	26.6	15.0	16.7	147.6	38.8	22	22.3	22	7.0	7.6	7.2	6.8	7.3	6.7	7.1	163.5	38
六月 June	54.1	43.8	63.8	76.9	38.2	64.4	341.2	109.4	9	44.7	22	7.0	7.1	6.7	7.8	8.6	7.0	7.4	152.2	35
七月 July	33.4	31.8	40.1	56.5	86.6	23.8	272.2	43.4	7	42.7	7	7.8	9.6	7.7	7.5	8.6	6.9	8.0	132.3	30
八月 Aug.	7.8	0.3	0.2	2.5	21.9	9.8	42.5	22.2	20	14.3	20	4.9	5.8	3.4	4.2	5.5	4.3	4.7	266.8	64
九月 Sept.	21.7	54.4	30.1	28.2	18.7	19.0	172.1	31.9	15	20.3	15	6.7	8.4	5.6	6.2	7.9	7.1	7.0	180.0	49
十月 Oct.	8.4	5.7	9.2	24.4	31.9	25.5	105.1	33.4	8	14.7	8	5.2	7.4	5.0	5.4	5.6	5.3	5.7	175.5	55
十一月 Nov.	15.7	11.1	4.2	8.9	15.9	22.7	78.5	26.7	24	13.5	24	5.3	6.7	5.1	4.4	5.1	4.6	5.2	152.9	50
十二月 Dec.	0.1	2.1	6.6	3.4	1.3	1.1	14.6	6.7	22	3.0	22	4.5	5.7	6.5	5.7	4.2	3.9	5.1	158.7	53
全年 Annual	215.2	251.3	224.3	290.6	313.2	242.7	1537.3	109.4	9 VI	44.7	22 VI	5.8	7.0	5.8	6.0	6.3	5.5	6.1	2016.0	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 5.12

松本

松本

MATUMOTO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.2	2.4	3.2	5.0	3.4	2.5	18.4	S	21	3.2	117.8	66.3	386.4	94.3	5	2	0	7	W	100
二月 Feb.	1.9	2.0	3.4	4.5	3.3	1.9	14.3	S	3	3.0	149.0	29.4	218.5	176.7	5	0	0	5	W	100
三月 Mar.	3.2	3.3	5.0	7.0	5.7	3.5	16.9	SE,S	11,17	**4.6**	256.7	127.0	462.6	213.6	9	5	0	14	W	100
四月 April	2.8	2.7	5.4	6.8	5.4	3.4	**19.2**	SE	17	4.4	193.0	124.2	480.7	145.2	6	4	0	10	W	100
五月 May	0.8	1.2	2.6	4.7	4.3	1.8	13.8	S,SE	27	2.6	145.7	102.7	226.1	129.6	7	0	0	7	W	100
六月 June	1.3	1.3	3.0	4.3	4.1	2.1	12.9	S	30	2.7	167.4	48.2	210.8	159.1	4	0	0	4	W	100
七月 July	2.2	1.9	2.1	3.2	1.8	1.9	12.0	SE	11	2.3	53.8	130.4	276.4	52.4	4	0	0	4	W	100
八月 Aug.	0.8	0.7	1.6	3.8	3.1	1.1	9.7	S	31	**1.8**	101.2	25.1	185.8	104.0	0	0	0	0	W	100
九月 Sept.	1.4	1.1	2.9	4.8	2.9	1.2	11.5	SE	15	2.6	157.3	50.9	172.5	153.5	3	0	0	3	W	100
十月 Oct.	1.3	1.6	2.0	4.5	3.5	2.8	12.8	SE	2	2.7	182.9	80.5	201.8	164.3	5	0	0	5	W	100
十一月 Nov.	2.9	2.7	4.3	6.0	3.5	2.9	15.3	SE	2	3.6	143.3	110.2	389.5	168.4	9	1	0	10	W	100
十二月 Dec.	3.0	3.0	4.5	7.2	3.9	3.2	17.7	S	13	4.0	172.7	62.2	469.0	216.7	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	2.0	2.0	3.4	5.1	3.7	2.4	19.2	SE	17 IV	3.1	1840.9	957.1	3680.2	1777.9	66	13	0	79	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	11	0	1	0	0	1	10	4	34	0	2	0	6	0	32	0	85	S 58° W	13
二月 Feb.	6	0	1	0	1	1	11	1	26	0	7	0	11	1	39	2	61	S 84° W	21
三月 Mar.	19	0	2	0	1	1	18	1	30	0	8	0	4	0	53	4	45	N 70° W	19
四月 April	17	0	1	0	0	0	13	6	24	1	3	0	6	0	37	1	61	S 73° W	13
五月 May	9	0	1	0	4	0	14	2	19	0	5	0	2	0	42	0	88	N 75° W	11
六月 June	13	0	4	0	1	0	12	2	24	0	9	0	9	0	45	1	60	N 77° W	20
七月 July	4	1	0	0	0	1	19	6	22	0	3	0	2	0	29	0	99	S 53° W	10
八月 Aug.	7	0	0	0	0	0	5	3	27	0	5	0	5	0	37	3	94	S 88° W	17
九月 Sept.	10	0	3	0	2	0	8	4	17	0	3	0	13	1	44	2	73	N 65° W	22
十月 Oct.	14	0	2	0	4	2	13	3	19	0	1	0	14	0	54	1	59	N 58° W	23
十一月 Nov.	6	0	5	0	4	0	22	2	33	1	6	0	11	0	41	3	46	S 57° W	15
十二月 Dec.	8	1	7	0	1	1	10	4	38	5	12	1	11	2	45	3	37	S 72° W	23
全年 Annual	124	2	27	0	18	7	155	38	323	7	64	1	94	4	498	20	808	N 89° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	5	12	2	0	0	3	7	8	5	7	23	10	30	23	12	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	8	12	1	0	0	1	3	10	3	5	22	7	24	21	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	7	5	0	0	0	1	8	7	4	14	16	0	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	5	0	0	1	1	3	10	3	10	6	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	19	15	0	0	0	1	0	1	14	7	7	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	2	1	1	15	8	4	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
七月 July	21	15	0	0	0	3	5	0	21	8	4	0	0	0	0	0	0	3	20	0	8	0	0
八月 Aug.	8	6	0	0	0	11	3	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	11	30	0	26	0	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	3	1	0	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2	0	30
十月 Oct.	12	11	0	0	0	4	6	12	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十一月 Nov.	10	9	1	0	0	1	3	4	7	4	10	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	6	3	7	0	0	0	2	4	7	3	10	21	0	23	8	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	149	115	42	3	0	26	27	48	120	54	79	102	17	114	58	16	0	14	89	0	36	0	37

松本

長野

NAGANO.

大正十二年 1923.

長野

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	726.8	727.0	727.7	725.9	726.5	726.9	726.8	736.3	20	712.2	15
二月 Feb.	723.7	723.8	724.1	722.7	723.6	723.9	723.6	731.3	6	711.6	16
三月 Mar.	728.7	728.9	729.0	727.6	728.4	729.1	728.6	738.0	16	718.9	3
四月 April	724.9	725.2	724.8	723.2	723.8	725.0	724.5	733.6	27	702.6	12
五月 May	723.1	723.5	723.4	722.0	722.2	723.3	722.9	730.5	1,2	715.2	27
六月 June	721.0	721.3	720.7	719.7	720.0	721.2	720.6	728.1	6	705.9	22
七月 July	721.4	721.7	721.6	720.9	721.0	721.9	721.4	726.8	26	712.6	9
八月 Aug.	723.6	724.0	723.7	722.2	722.4	723.6	723.2	726.1	13,22	718.6	27
九月 Sept.	722.1	722.3	722.3	721.2	721.9	722.8	722.1	733.1	19	702.4	16
十月 Oct.	726.0	726.3	726.5	724.8	725.8	726.1	725.9	735.2	17	708.9	11
十一月 Nov.	725.7	726.1	726.3	725.0	725.8	726.2	725.9	735.4	27	711.2	13
十二月 Dec.	727.3	727.4	727.8	726.1	727.1	727.7	727.2	737.4	12	712.7	22
全年 Annual	724.5	724.8	724.8	723.4	724.0	724.8	724.4	738.0	16 III	702.4	16 IX

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.8	2.7	2.9	3.1	3.0	2.9	2.9
二月 Feb.	3.3	3.2	3.4	3.5	3.5	3.3	3.4
三月 Mar.	4.2	4.2	4.7	4.7	4.2	4.2	4.4
四月 April	5.6	5.7	6.5	6.4	6.1	6.0	6.0
五月 May	8.8	8.9	9.6	9.7	9.3	9.1	9.2
六月 June	11.8	12.0	12.6	12.9	12.2	11.8	12.2
七月 July	15.5	15.6	16.4	16.6	16.0	15.9	16.0
八月 Aug.	17.1	17.1	17.8	16.8	17.4	17.6	17.3
九月 Sept.	13.8	13.7	14.1	14.4	14.0	14.0	14.0
十月 Oct.	8.6	8.3	9.4	9.3	9.1	8.9	8.9
十一月 Nov.	6.4	6.1	6.4	6.2	6.4	6.2	6.3
十二月 Dec.	4.1	4.0	4.3	4.4	4.5	4.2	4.3
全年 Annual	8.5	8.5	9.0	9.0	8.8	8.7	8.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	94.9	93.8	97.4	0.4	97.6	95.8	96.6	1.7	91.9	9.8	9.9	12	85.5	28
二月 Feb.	97.6	96.6	0.0	2.4	0.0	98.6	99.2	3.6	95.3	8.3	9.5	14	88.7	3
三月 Mar.	1.5	0.9	6.0	8.7	5.1	3.0	4.2	10.3	98.9	11.4	22.3	28	92.1	2
四月 April	5.9	5.2	11.0	13.8	10.3	7.5	8.9	15.7	3.1	12.5	28.0	30	93.8	7
五月 May	12.3	12.5	17.4	20.3	16.9	13.7	15.5	21.7	10.1	11.5	28.3	24	2.3	5
六月 June	15.4	15.6	20.8	22.8	19.7	16.8	18.5	24.3	13.8	10.5	28.9	15	6.6	5
七月 July	19.8	19.7	23.6	25.8	23.5	20.7	22.2	27.2	18.6	8.6	32.8	31	13.1	4
八月 Aug.	21.9	21.4	28.2	31.5	26.6	23.5	25.5	32.8	20.4	12.4	35.5	30	17.8	1
九月 Sept.	19.2	18.7	23.1	25.0	21.4	19.6	21.1	26.6	17.1	9.4	33.1	11	7.7	29
十月 Oct.	10.9	9.9	15.5	17.8	13.8	11.9	13.3	19.0	8.4	10.7	25.1	1,20	3.4	26
十一月 Nov.	6.3	5.1	10.2	12.4	8.6	7.0	8.3	13.8	3.2	10.6	22.5	2	98.4	15,26
十二月 Dec.	0.3	99.6	3.0	5.9	2.9	1.3	2.2	7.2	97.7	9.4	15.3	8	92.5	30
全年 Annual	8.8	8.3	13.0	15.6	12.2	10.0	11.3	17.0	6.6	10.4	35.5	30 VIII	85.5	28 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	86.6	87.9	75.8	64.7	76.7	82.9	79.1
二月 Feb.	83.3	87.1	73.4	62.4	73.9	78.6	76.5
三月 Mar.	79.7	82.8	64 5	56.0	63.5	72.0	69.8
四月 April	77.8	81.7	63.3	53.0	63.0	73.7	68.8
五月 May	82.3	82.1	64.7	56.0	64.4	76.8	71.1
六月 June	88.8	89.3	68.3	62.1	70.7	81.8	76.8
七月 July	89.4	90.8	75.5	66.8	73.9	86.5	80.5
八月 Aug.	87.4	90.3	62.4	48.7	67.3	82.1	73.0
九月 Sept.	82.7	84.1	67.0	61.2	72.9	81.9	75.0
十月 Oct.	87.7	90.7	70.9	61.6	76.4	84.7	78.7
十一月 Nov.	87.1	89.2	67.0	57.6	73.6	80.0	75.7
十二月 Dec.	85.6	89.1	74.8	62.3	76.6	81.6	78.3
全年 Annual	84.9	87.1	69.0	59.4	71.1	80.2	75.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	12.5	13.0	7.8	10.7	19.0	12.7	75.7	18.4	2	7.4	15
二月 Feb.	12.2	15.6	20.5	10.4	3.4	5.9	68.0	25.4	16	10.3	16
三月 Mar.	16.7	10.4	5.7	8.3	14.0	12.2	67.3	18.4	19	9.5	19
四月 April	12.2	11.5	12.0	37.9	8.8	11.2	93.6	21.9	12	19.4	12
五月 May	29.2	46.6	21.5	24.6	4.8	9.6	136.3	36.9	22	23.8	22
六月 June	30.4	30.7	29.1	40.2	24.8	22.2	177.4	56.8	9	21.0	22
七月 July	16.8	36.5	64.5	21.7	21.1	17.6	178.2	55.2	18	34.5	18
八月 Aug.	1.0	0.0	—	0.0	11.4	8.2	20.6	12.6	30	10.5	30
九月 Sept.	20.7	37.0	55.0	18.7	16.7	18.8	166.9	43.6	21	29.9	21
十月 Oct.	20.5	6.2	15.1	19.2	21.4	24.9	107.3	17.0	11	13.8	11
十一月 Nov.	14.2	8.4	0.0	4.7	16.0	17.6	62.9	17.3	2	7.5	2,24
十二月 Dec.	3.8	4.4	9.5	9.7	3.6	6.6	37.6	17.3	22	8.3	22
全年 Annual	190.2	220.3	249.7	206.1	159.0	167.5	1192.8	56.8	9 VI	34.5	18 VIII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.5	5.3	7.0	8.0	4.8	5.5	6.0	118.8	39
二月 Feb.	6.6	8.8	8.6	7.4	6.6	5.8	7.3	96.2	32
三月 Mar.	5.0	6.1	5.6	5.6	6.0	3.7	5.3	207.0	56
四月 April	6.2	7.7	6.4	7.1	7.9	6.6	7.0	186.3	47
五月 May	6.8	8.4	7.5	6.7	7.5	5.0	7.0	205.5	47
六月 June	8.0	7.7	7.5	7.8	7.8	7.4	7.7	182.6	42
七月 July	7.8	9.0	8.0	8.1	8.6	7.8	8.2	123.4	28
八月 Aug.	5.5	6.0	4.1	4.2	6.1	4.4	5.1	283.4	68
九月 Sept.	7.4	7.9	6.8	6.0	7.1	7.3	7.1	192.0	52
十月 Oct.	5.6	6.2	5.8	6.3	5.9	5.3	5.8	152.2	44
十一月 Nov.	5.1	5.8	6.2	6.3	4.6	5.6	5.6	152.7	50
十二月 Dec.	5.8	6.3	7.1	7.2	3.7	5 8	6.0	138.0	46
全年 Annual	6.3	7.1	6.7	6.7	6.4	5.8	6.5	2038.8	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +37.2

長野
NAGANO.

大正十二年 | 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.7	1.7	1.9	3.5	3.2	2.5	19.0	W	15	2.2	155.8	238.6	64.2	92.5	3	1	0	4	SE	100
二月 Feb.	2.4	1.7	2.7	5.5	4.2	2.4	17.4	W	16	3.0	150.6	302.5	56.1	133.9	3	1	0	4	—	—
三月 Mar.	3.0	2.7	3.9	7.3	4.6	4.1	15.0	E	3	4.3	267.2	361.5	109.4	218.6	12	1	0	13	S 68° W	92
四月 April	2.5	2.6	5.1	6.2	5.8	3.3	15.4	SW	8	4.3	289.1	252.8	103.6	286.8	10	1	0	11	S 68° W	99
五月 May	3.3	3.1	4.9	5.4	4.7	3.4	14.1	W	22	4.6	166.0	144.7	112.2	476.8	8	0	0	8	S 52° W	79
六月 June	1.0	1.0	3.0	4.3	4.7	2.3	10.7	WSW	28	2.7	204.7	136.8	73.5	177.0	2	0	0	2	N 82° W	64
七月 July	1.8	1.4	2.2	3.1	2.9	1.7	14.5	WSW	9	2.3	84.0	78.0	93.5	225.6	3	0	0	3	—	—
八月 Aug.	1.5	0.9	2.6	4.5	4.0	2.3	10.8	W	6	2.6	198.7	129.9	106.0	164.6	4	0	0	4	—	—
九月 Sept.	3.7	3.6	4.8	4.7	4.8	3.1	13.6	WSW	1	4.3	159.1	183.5	103.9	436.0	6	0	0	6	SW	100
十月 Oct.	2.2	1.6	2.9	4.6	4.1	2.0	12.4	W	8	3.1	123.4	176.5	121.5	213.4	4	0	0	4	—	—
十一月 Nov.	2.0	1.8	3.0	6.0	3.9	2.5	16.2	W	27	3.1	124.1	219.8	62.9	264.7	9	1	0	9	S 69° W	54
十二月 Dec.	2.4	2.0	2.6	4.5	2.4	2.3	11.7	E	29	2.9	146.4	266.3	72.7	123.3	3	0	0	3	S 85° W	91
全年 Annual	2.3	2.0	3.3	5.0	4.1	2.7	19.0	W	15 I	3.3	2069.1	2499.6	1079.3	2813.3	67	5	0	72	S 70° W	51

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7	5	18	18	25	9	14	2	6	7	7	7	4	8	5	3	41	N 83° E	24
二月 Feb.	7	7	25	28	25	7	4	4	2	2	6	6	8	7	5	1	24	N 61° E	36
三月 Mar.	9	20	13	14	30	8	11	5	1	5	10	7	15	8	5	1	24	N 62° E	21
四月 April	16	14	19	11	15	2	6	5	3	3	10	6	20	10	4	0	36	N 12° E	16
五月 May	8	6	11	9	13	5	4	5	1	7	8	23	37	16	4	1	28	N 86° W	24
六月 June	19	10	9	13	9	3	5	7	2	2	14	15	13	5	2	4	48	N 17° W	9
七月 July	9	10	9	3	8	5	6	2	6	5	15	9	21	10	1	1	66	S 86° W	12
八月 Aug.	13	18	14	7	5	2	6	15	8	7	10	8	16	5	3	1	48	N 13° W	2
九月 Sept.	6	5	17	9	18	2	4	2	3	2	9	22	35	11	3	3	29	N 72° W	18
十月 Oct.	2	9	15	7	19	2	9	5	8	7	14	5	21	3	3	3	54	S 33° E	5
十一月 Nov.	3	5	14	11	20	2	3	3	5	7	8	2	26	6	4	0	61	N 38° E	2
十二月 Dec.	6	14	23	15	27	10	4	1	8	3	8	6	10	7	4	2	38	N 63° E	26
全年 Annual	105	123	187	145	214	57	76	56	53	57	119	116	226	96	43	20	497	N 34° E	7

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <30°	最低 Min < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	21	11	25	1	0	0	0	3	10	6	4	18	9	31	26	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	9	19	1	0	0	0	1	12	5	4	13	2	25	19	3	0	0	0	0	0	0	2
三月 Mar.	14	10	6	1	0	0	1	6	8	3	13	14	0	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	10	4	0	0	1	0	3	15	2	11	10	0	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	16	9	0	0	0	0	0	0	12	4	8	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	14	13	0	0	0	1	1	2	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1
七月 July	20	13	0	0	0	0	1	1	20	9	3	0	0	0	0	0	0	5	24	0	9	0	0
八月 Aug.	6	3	0	0	0	7	1	4	8	1	4	0	0	0	0	0	0	21	31	0	30	3	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	0	1	1	13	3	6	0	0	0	0	0	0	6	20	0	7	0	40
十月 Oct.	14	9	0	0	0	0	3	6	10	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
十一月 Nov.	12	9	0	0	0	0	2	2	9	4	10	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4
十二月 Dec.	14	7	11	0	0	0	4	3	7	4	3	21	0	24	4	2	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	177	117	65	3	0	9	14	32	145	51	72	89	11	113	57	15	0	32	100	0	46	3	53

熊　谷

大正十二年　**KUMAGAYA.**　1923.

熊谷

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	761.6	762.0	762.7	760.7	761.6	761.9	761.8	773.2	20	743.8	15	3.0	2.8	3.1	3.2	3.4	3.1	**3.1**
二月 Feb.	758.8	759.0	759.4	757.5	758.5	759.1	758.7	766.7	7	748.6	16	3.7	3.5	3.8	3.9	4.0	3.8	3.8
三月 Mar.	763.6	764.0	763.9	762.1	763.0	764.3	**763.5**	773.3	16	748.8	3	5.1	4.9	5.3	5.8	5.9	5.4	5.4
四月 April	759.2	760.0	760.1	758.1	758.0	759.2	759.1	768.8	27	**734.1**	12	6.9	6.7	7.1	7.4	8.0	7.7	7.3
五月 May	757.6	758.0	758.2	756.9	757.0	758.0	757.6	767.9	2	746.3	28	10.7	10.6	10.9	11.6	11.7	11.3	11.1
六月 June	754.5	754.9	754.7	753.4	753.7	754.7	**754.3**	762.3	6	740.1	22	13.9	13.7	14.4	14.8	15.2	14.4	14.4
七月 July	754.3	754.9	754.9	754.0	754.2	755.1	754.6	760.3	26	745.5	6	18.1	18.2	18.9	18.9	19.5	18.7	18.7
八月 Aug.	756.3	756.7	756.7	755.3	755.5	756.7	756.2	760.2	18	751.2	27	20.6	20.4	21.3	21.6	21.9	21.0	**21.1**
九月 Sept.	755.4	755.7	755.9	754.6	755.1	756.0	755.5	768.3	19	734.9	16	17.0	16.8	17.8	18.0	17.9	17.3	17.5
十月 Oct.	759.6	760.2	760.6	759.0	759.7	760.1	759.8	770.3	17	735.9	11	10.4	9.8	10.6	10.9	11.5	10.9	10.7
十一月 Nov.	759.8	760.1	760.5	758.9	759.9	760.3	759.9	771.2	27	743.7	13	7.2	6.7	7.4	7.5	7.8	7.0	7.2
十二月 Dec.	761.9	762.1	762.6	760.6	761.9	762.5	761.9	**774.6**	12	744.7	22	4.3	4.2	4.4	4.8	4.9	4.6	4.5
全年 Annual	758.6	759.0	759.2	757.6	758.2	759.0	758.6*	774.6	12 XII	734.6	12 IV	10.1	9.9	10.4	10.7	11.0	10.4	10.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	97.6	96.6	3.2	6.3	1.3	98.5	**0.6**	7.1	**95.1**	12.0	16.0	22	**90.2**	26	77.3	77.9	54.6	45.7	66.2	75.0	**66.1**
二月 Feb.	0.0	98.9	4.1	7.0	3.5	1.2	2.5	7.9	98.1	9.8	13.6	15	92.5	9	77.8	81.5	61.4	52.1	68.3	74.1	69.2
三月 Mar.	4.0	2.9	9.7	13.2	9.3	5.5	7.4	14.3	2.2	**12.1**	25.0	28	95.5	1	79.7	82.2	57.1	49.8	64.5	76.4	68.3
四月 April	8.3	7.5	13.0	16.1	13.7	10.1	11.4	17.6	6.3	11.3	28.9	30	97.5	7	80.9	83.1	63.2	55.7	66.5	80.2	71.6
五月 May	13.8	14.0	18.2	20.6	18.1	15.2	16.6	21.4	12.8	8.6	28.2	28	8.4	5	90.5	88.8	70.8	65.1	75.9	86.9	79.7
六月 June	17.5	17.4	22.0	24.1	21.9	18.7	20.3	25.0	16.5	8.5	30.0	14	11.6	2	93.4	91.7	74.0	67.5	78.5	89.2	82.4
七月 July	21.5	21.6	25.4	27.6	25.6	22.7	24.1	28.7	20.7	**8.0**	34.7	30	15.7	6,8	94.2	94.3	78.8	69.5	79.0	90.2	**84.3**
八月 Aug.	23.7	23.5	29.7	32.2	28.3	24.7	**27.0**	**32.9**	22.8	10.1	**38.4**	9	19.9	1	94.3	94.6	68.5	60.9	77.2	90.8	81.1
九月 Sept.	20.5	20.2	24.7	26.9	23.2	21.4	22.8	27.7	19.3	8.4	33.0	4	9.6	29	92.8	94.0	75.6	68.0	83.8	90.0	84.0
十月 Oct.	13.3	12.2	18.2	20.7	16.4	14.4	15.9	21.5	11.5	10.0	27.0	21	7.1	18	90.7	91.5	68.4	60.9	81.5	88.7	80.3
十一月 Nov.	8.3	7.0	13.5	15.8	11.0	9.1	10.8	17.0	6.1	10.9	27.6	1	1.4	14	84.6	85.8	63.0	54.7	77.9	79.6	74.3
十二月 Dec.	1.9	1.0	7.1	10.5	5.2	3.1	4.8	11.1	99.8	11.3	18.5	8	92.5	30	79.1	81.6	57.7	50.0	72.2	77.4	69.7
全年 Annual	10.9	10.2	15.7	18.4	14.8	12.0	13.7	19.4	9.3	10.1	38.4	9 VIII	90.2	26 I	86.3	87.3	66.1	58.3	74.3	83.2	75.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.2	0.9	2.6	4.1	6.6	4.9	21.3	10.9	25	4.5	25	2.2	2.3	3.5	4.1	3.1	2.4	**2.9**	198.6	64
二月 Feb.	5.9	17.2	11.4	23.9	20.8	17.8	97.0	45.0	16	19.5	16	4.4	5.6	5.2	5.8	5.6	5.4	5.3	143.4	47
三月 Mar.	3.3	16.7	11.5	1.4	5.6	4.4	42.9	18.8	19	10.3	12	5.4	5.6	5.2	5.1	4.4	5.4	5.2	211.7	57
四月 April	8.0	8.3	12.4	8.0	11.7	13.4	61.8	20.6	5	7.1	5	6.1	7.7	6.9	7.4	7.5	6.9	7.1	169.0	43
五月 May	22.3	30.5	40.5	25.3	22.3	12.2	153.1	37.5	22	22.2	22	8.1	9.3	9.1	8.3	8.5	7.7	**8.5**	**119.5**	27
六月 June	55.1	45.5	49.6	48.0	34.2	30.6	263.0	**94.1**	9	24.2	22	8.7	8.1	7.8	8.3	8.2	8.5	8.3	138.0	32
七月 July	31.1	31.3	24.4	12.8	21.8	30.2	151.6	41.9	6	16.4	6	7.9	8.9	8.6	8.4	9.3	8.2	**8.5**	120.8	27
八月 Aug.	6.6	27.8	—	0.0	60.5	86.5	181.4	58.5	24	**55.2**	24	7.1	7.6	6.5	6.1	7.8	6.1	6.9	**237.2**	57
九月 Sept.	70.6	50.6	55.0	42.0	51.3	52.5	**322.0**	69.9	14	37.7	25	7.0	8.0	7.9	7.6	7.9	7.3	7.6	131.2	35
十月 Oct.	51.5	9.0	3.3	6.7	17.6	29.6	117.7	39.8	10	36.4	11	6.7	7.0	6.5	5.8	6.8	6.7	6.6	144.5	42
十一月 Nov.	11.4	9.9	2.6	6.2	21.9	18.1	70.1	31.5	24	14.8	24	4.5	5.1	4.1	4.7	5.5	5.3	4.9	165.1	54
十二月 Dec.	0.0	0.9	0.1	7.0	0.2	0.7	**8.9**	6.9	22	6.0	22	2.6	3.9	5.0	4.8	3.1	3.6	3.8	164.1	54
全年 Annual	268.0	248.6	213.4	185.4	274.5	300.9	1490.8	94.1	9 VI	55.2	24 VIII	5.9	6.6	6.4	6.4	6.5	6.1	6.3	1942.9	44

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………… − 0.6
　海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ………… + 2.9

熊谷

KUMAGAYA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.4	2.9	3.9	5.6	2.9	2.7	17.5	NW	16	3.6	316.6	81.2	31.0	432.1	9	2	0	11	S 85° W	90
二月 Feb.	2.7	2.4	3.7	4.5	2.4	3.2	17.3	NW	4	3.1	248.6	82.2	35.5	317.2	3	2	0	5	S 73° W	95
三月 Mar.	2.8	2.2	3.6	4.6	4.4	3.1	19.1	NW	3	3.5	250.9	156.8	107.3	322.4	5	3	0	8	S 59° W	79
四月 April	3.0	3.0	3.6	4.8	3.5	2.1	17.5	NNW	13	3.3	170.9	180.2	153.8	249.2	5	2	0	7	S 72° W	87
五月 May	1.3	1.6	2.7	3.1	3.0	1.7	16.3	NW	28	2.3	110.5	166.8	129.3	118.6	3	1	0	4	S 62° W	89
六月 June	1.3	1.6	2.2	3.7	2.8	1.7	12.9	NNW	23	2.2	93.4	196.9	128.7	93.9	1	0	0	1	S 67° W	89
七月 July	0.8	0.8	1.3	2.5	2.0	1.2	12.5	NNW	25	1.5	66.1	135.7	72.1	55.5	1	0	0	1	W	83
八月 Aug.	0.7	0.5	1.2	2.4	2.5	1.0	9.0	NNE	24	1.5	32.0	160.7	95.5	29.2	0	0	0	0	N 83° W	66
九月 Sept.	2.0	1.8	2.1	2.8	2.3	1.9	15.8	WNW	25	2.2	117.4	141.5	65.8	156.3	2	1	0	3	S 65° W	84
十月 Oct.	1.8	1.6	1.8	2.0	1.4	1.5	16.5	W	11	2.0	108.5	55.8	38.6	180.9	1	1	0	2	S 86° W	97
十一月 Nov.	3.2	2.2	2.8	3.8	2.2	3.1	14.2	NW	8	2.9	233.7	51.4	33.3	342.5	8	0	0	8	S 45° W	52
十二月 Dec.	2.6	2.1	3.2	3.9	2.1	2.3	13.1	NNW	29	2.8	263.9	45.5	32.6	296.9	7	0	0	7	S 80° W	90
全年 Annual	2.1	1.9	2.7	3.6	2.6	2.1	19.1	NW	3 III	2.6	2012.6	1454.7	923.4	2594.8	45	12	0	57	S 77° W	83

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4	0	6	19	16	5	4	3	3	2	3	5	17	33	41	13	12	N 39° W	36
二月 Feb.	7	3	4	3	23	3	6	3	0	3	0	8	12	31	38	8	16	N 42° W	37
三月 Mar.	3	4	4	6	9	12	44	5	2	1	0	3	12	27	30	5	19	N 5° W	2
四月 April	5	2	8	7	16	19	19	14	8	0	4	0	14	25	17	3	19	S 68° E	7
五月 May	8	4	9	6	16	9	38	12	4	1	1	5	4	13	15	5	36	S 77° E	19
六月 June	2	1	12	20	11	19	26	14	4	0	2	2	10	13	14	2	28	S 78° E	25
七月 July	5	9	5	7	30	19	19	5	3	2	0	3	3	7	12	2	55	N 89° E	29
八月 Aug.	3	2	4	6	17	34	25	10	2	2	2	0	4	6	9	2	58	S 68° E	35
九月 Sept.	8	4	6	5	16	17	10	3	2	1	2	1	9	18	27	3	48	N 4° E	14
十月 Oct.	8	5	5	4	6	10	10	3	1	1	1	7	32	23	24	8	38	N 57° W	31
十一月 Nov.	14	6	4	1	5	10	6	3	1	1	4	2	16	44	26	15	21	N 47° W	46
十二月 Dec.	12	8	5	3	7	6	5	4	3	3	1	2	21	31	26	28	21	N 41° W	45
全年 Annual	80	48	72	87	172	163	212	79	33	17	20	38	154	271	279	94	371	N 13° W	11

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	4	8	0	0	0	0	16	4	4	11	24	0	29	15	0	0	0	0	0	0	0	3
二月 Feb.	8	8	5	0	0	0	1	8	8	4	5	16	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	7	4	1	0	0	0	1	7	9	4	8	11	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1
四月 April	13	9	2	0	0	0	3	2	18	8	7	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五月 May	21	13	0	0	0	1	0	0	23	13	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7
六月 June	16	12	0	0	0	1	4	1	21	11	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	5
七月 July	22	13	0	0	0	4	2	1	23	10	1	0	0	0	0	0	0	14	23	0	15	0	1
八月 Aug.	11	8	0	0	0	12	1	1	8	2	0	0	0	0	0	0	0	29	31	1	28	5	0
九月 Sept.	21	17	0	0	0	3	1	1	18	3	3	0	0	0	0	0	0	10	23	0	9	0	137
十月 Oct.	13	8	0	0	0	3	0	4	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	0	1	8	9	6	8	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13
十二月 Dec.	4	2	0	0	0	0	2	11	5	5	7	23	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	16
全年 Annual	154	106	16	0	0	24	16	60	162	75	57	84	0	80	18	0	0	53	108	1	53	5	203

所 澤

TOKOROZAWA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		757.8		756.6		757.8	757.4	768.0	20	741.9	15		2.8		3.7		3.3	**3.2**
二月 Feb.		755.0		753.6		754.9	754.5	763.4	7	745.1	16		3.6		3.9		4.1	3.9
三月 Mar.		760.0		758.1		759.9	**759.3**	769.7	16	744.3	3		5.2		6.0		5.7	5.6
四月 April		756.1		754.4		755.2	755.2	765.3	27	**730.5**	12		7.0		7.6		8.5	7.7
五月 May		754.2		753.2		753.8	753.7	764.0	2	743.9	28		10.8		11.4		12.0	11.4
六月 June		751.0		749.8		750.6	**750.5**	758.3	6	736.6	22		13.8		14.5		14.8	14.4
七月 July		751.0		750.3		751.1	750.8	756.4	26	742.0	6		17.7		19.1		18.8	18.5
八月 Aug.		752.9		751.7		752.5	752.4	756.3	22	747.6	27		21.2		20.4		22.1	**21.3**
九月 Sept.		751.8		750.5		751.7	751.3	764.3	19	731.6	16		16.7		17.6		17.8	17.4
十月 Oct.		756.2		754.9		756.0	755.7	765.9	17	733.7	11		10.3		11.0		11.1	10.8
十一月 Nov.		756.1		754.8		756.2	755.7	767.2	27	739.7	13		6.9		7.7		7.2	7.3
十二月 Dec.		758.0		756.5		758.1	757.5	**770.7**	16	740.1	22		4.4		4.9		4.7	4.6
全年 Annual		755.0		753.7		754.8	754.5 *	770.7	12 XII	730.5	12 IV		10.0		10.6		10.8	10.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		95.3		5.6		97.7	**99.5**	6.8	**92.7**	**14.1**	19.0	22	**85.4**	26		82.8		53.8		82.3	**73.0**
二月 Feb.		98.0		6.2		0.4	1.5	1.2	96.1	11.1	12.3	15	**85.4**	9		87.4		56.1		81.2	74.9
三月 Mar.		2.3		12.4		4.9	6.5	13.3	3.2	13.0	24.2	28	89.4	1		90.3		54.8		86.7	77.3
四月 April		7.4		15.2		10.6	11.0	16.7	5.4	11.3	27.8	30	95.4	7		87.1		59.7		85.5	77.4
五月 May		13.7		19.5		15.3	16.2	20.5	12.3	**8.2**	26.2	28	5.7	5		91.9		68.7		92.0	84.2
六月 June		17.4		23.2		18.7	19.7	24.2	16.0	**8.2**	29.2	23	12.2	4		93.4		69.7		92.4	85.2
七月 July		21.2		26.8		22.6	23.5	28.1	19.6	8.5	34.2	29	13.4	8		94.8		73.4		91.9	**86.7**
八月 Aug.		23.9		31.2		24.8	**26.6**	**32.0**	21.9	10.1	**35.4**	9,15	19.5	4,21		95.9		60.8		94.8	83.9
九月 Sept.		20.5		26.4		21.7	22.9	27.4	18.7	8.7	32.4	4	7.5	29		91.2		67.8		90.8	83.3
十月 Oct.		13.1		19.8		14.8	15.9	20.6	11.2	9.3	26.4	21	5.4	19		90.5		64.2		88.8	81.2
十一月 Nov.		7.2		15.6		9.3	10.7	16.3	4.6	11.7	26.1	1	98.3	21		87.6		58.1		82.2	76.0
十二月 Dec.		0.9		9.8		2.7	4.5	10.7	97.8	12.9	18.6	8	88.8	30		86.4		53.2		81.5	73.7
全年 Annual		10.1		37.6		12.0	13.2	18.6	8.1	10.6	35.4	15 / 9 VIII	85.4	26 I / 9 II		89.9		61.7		87.5	79.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		4.4		8.5		17.8	30.7	13.5	25	8.2	25		2.9		4.8		3.5	**3.7**		
二月 Feb.		35.5		56.2		29.4	121.1	62.6	16	41.5	16		6.5		6.6		5.5	6.2		
三月 Mar.		39.4		15.4		18.0	72.8	32.6	12	20.8	12		5.7		6.8		5.3	5.9		
四月 April		41.7		18.5		31.7	91.9	23.1	5	16.2	5		8.4		8.1		7.6	8.0		
五月 May		69.1		71.7		57.1	197.9	42.8	3	25.5	3		9.3		9.7		7.9	**9.0**		
六月 June		108.7		85.2		85.9	279.8	**114.7**	9	60.3	9		8.7		9.1		8.1	8.6		
七月 July		72.3		39.7		60.7	172.7	52.9	6	46.1	6		8.9		9.1		7.5	8.5		
八月 Aug.		22.2		0.7		88.6	111.5	67.9	26	**67.8**	26		7.0		7.8		5.2	6.7		
九月 Sept.		121.7		75.5		90.4	**287.6**	53.3	25	53.3	25		7.2		8.0		7.4	7.5		
十月 Oct.		55.9		31.5		73.5	160.9	51.4	10	51.4	10		7.8		7.5		6.8	7.3		
十一月 Nov.		47.1		16.4		54.9	118.4	37.1	24	30.4	24		6.1		5.3		5.1	5.5		
十二月 Dec.		0.1		12.5		17.9	**30.5**	14.7	13	14.0	13		4.4		5.6		3.3	4.4		
全年 Annual		618.1		431.8		625.9	1675.8	114.7	9 VI	67.8	26 VIII		6.9		7.4		6.1	6.8		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 6.5

所　澤
TOKOROZAWA.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-23 m/sec	颶風 ≧23 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		3.1		5.0		3.1	20.9	SW	22	3.7	240.7	64.3	30.5	112.1	5	5	0	10	N 45° W	100
二月 Feb.		3.3		4.5		3.4	14.2	NNW	4	3.6	234.2	48.4	16.4	67.0	6	0	0	6	S 75° W	93
三月 Mar.		2.8		5.4		3.3	23.2	NNW	3	4.1	185.4	129.4	55.5	58.9	7	4	0	11	W	100
四月 April		3.7		6.6		3.4	26.0	S	8	4.8	142.5	98.9	176.9	72.7	9	6	0	15	S 84° W	99
五月 May		1.8		5.4		3.0	17.9	S	20	3.6	103.7	95.1	126.6	59.6	9	1	0	10	S 67° W	100
六月 June		1.6		5.2		2.6	13.1	SW	26	3.1	84.9	84.7	115.7	54.5	3	0	0	3	S 81° W	98
七月 July		1.6		5.3		2.8	17.8	SW	11	3.2	56.9	51.5	163.4	111.7	8	1	0	9	S 83° W	99
八月 Aug.		0.8		5.0		3.0	13.8	SSE	26	2.8	39.6	98.8	169.4	21.8	7	0	0	7	N 78° W	61
九月 Sept.		2.9		5.8		2.8	17.0	SE, NNW	15,24	3.8	141.8	98.5	121.1	66.4	4	5	0	9	S 34° W	83
十月 Oct.		2.0		3.0		2.6	17.8	NNW	11	2.4	139.3	65.3	29.7	52.5	3	2	0	5	S 63° W	67
十一月 Nov.		2.1		4.6		2.9	20.0	SSW	2	3.0	151.6	61.9	74.0	67.6	6	2	0	8	N 68° W	92
十二月 Dec.		1.6		2.7		1.6	15.3	S	17	2.1	96.2	33.4	41.4	52.0	4	1	0	5	W	100
全年 Annual		2.3		4.9		2.9	26.0	S	8 IV	3.4	1621.9	930.2	1120.6	796.9	71	27	0	98	S 84° W	88

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	15	9	9	3	3	0	4	2	0	0	4	2	6	4	9	17	6	N 10° W	50
二月 Feb.	24	4	8	2	1	4	1	1	2	0	0	2	6	3	7	13	6	N 7° W	55
三月 Mar.	19	7	5	7	11	3	8	1	2	2	0	3	3	3	8	6	5	N 26° E	37
四月 April	8	3	6	3	9	2	5	3	14	0	1	1	2	3	12	12	6	N 16° E	17
五月 May	12	2	2	2	4	6	5	11	5	0	2	3	3	2	7	16	11	N 5° E	14
六月 June	8	6	8	3	9	1	5	2	10	4	9	0	2	3	2	5	13	N 79° E	10
七月 July	3	6	5	3	4	4	2	4	6	7	15	5	2	5	2	4	16	S 36° W	15
八月 Aug.	3	2	2	1	5	3	12	12	14	1	0	2	0	3	4	7	22	S 35° E	25
九月 Sept.	8	2	6	2	5	3	7	3	4	2	2	2	2	2	8	20	12	N 1° W	25
十月 Oct.	13	6	4	5	8	4	4	4	2	0	1	2	2	5	6	17	10	N 10° E	37
十一月 Nov.	15	5	4	6	2	2	4	2	3	3	2	3	1	4	14	6	14	N 9° W	31
十二月 Dec.	11	5	5	2	2	3	1	1	3	2	2	3	8	4	8	12	21	N 26° W	34
全年 Annual	139	57	64	39	63	35	58	46	65	21	38	28	37	41	87	135	142	N 2° E	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⌴	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	3	2	1	1	3	11	3		10	18	10	30	18	1	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	10	7	8	0	0	0	0	6	11		6	10	2	22	7	0	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	8	0	2	0	0	2	4	10		11	8	1	13	1	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	8	2	1	0	0	3	1	19		15	4	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	23	21	0	0	0	2	0	1	25		10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
六月 June	17	14	0	0	0	0	3	1	23		3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	4
七月 July	21	17	0	0	0	4	5	1	21		9	0	0	0	0	0	0	14	21	0	14	0	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	6	5	0	11		7	0	0	0	0	0	0	28	31	0	26	3	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	1	3	0	15		9	0	0	0	0	0	0	10	23	0	9	0	148
十月 Oct.	15	11	0	0	0	2	4	3	15		5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22
十一月 Nov.	13	10	0	0	0	0	4	5	11		8	10	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	13
十二月 Dec.	6	4	1	1	0	1	2	10	8		5	21	1	23	1	0	0	0	0	0	0	0	7
全年 Annual	168	129	14	6	1	17	34	43	172		98	71	14	97	27	1	0	52	95	0	49	3	199

舘 野

大正十二年 **TATENO.** 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		761.7		760.6		761.6	761.3	772.7	20	743.6	15		3.0		3.3		3.3	**3.2**
二月 Feb.		758.8		757.5		758.9	758.4	766.9	7	748.2	16		3.5		3.7		3.7	3.6
三月 Mar.		763.9		762.3		764.2	**763.5**	773.8	16	748.3	3		4.9		5.5		5.3	5.3
四月 April		759.9		758.3		759.2	759.1	769.3	27	732.8	12		7.0		7.6		7.6	7.4
五月 May		757.9		757.2		758.0	757.7	767.9	2	746.9	4,28		10.6		11.0		10.7	10.8
六月 June		755.1		753.8		754.9	**754.6**	762.6	6	739.8	22		13.7		14.5		13.6	13.9
七月 July		755.0		754.3		755.4	754.9	760.2	26	745.2	6		17.8		18.6		17.7	18.0
八月 Aug.		756.8		755.8		757.0	756.6	760.0	22	751.9	27		20.2		21.1		20.2	**20.5**
九月 Sept.		755.8		754.9		756.1	755.6	768.3	19	735.8	16		16.8		19.1		17.2	17.7
十月 Oct.		760.2		759.3		760.0	759.8	770.3	17	**730.7**	11		10.3		12.6		11.2	11.4
十一月 Nov.		760.1		759.2		760.2	759.8	771.3	27	743.7	13		7.3		8.9		7.7	8.0
十二月 Dec.		762.1		760.9		762.3	761.8	**774.4**	12	743.8	22		4.1		5.4		4.6	4.7
全年 Annual		758.9		757.8		759.0	758.6*	774.4	12 XII	730.7	11 X		9.9		10.9		10.2	10.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		95.8		5.6		98.3	**99.9**	6.6	**93.6**	**13.1**	18.6	22	**86.7**	26		82.5		48.7		79.7	70.3
二月 Feb.		98.5		6.6		0.9	2.0	7.3	97.1	10.2	13.6	15	89.9	6		83.5		51.5		75.4	**70.1**
三月 Mar.		1.9		11.8		4.4	6.0	12.6	0.0	12.6	21.6	28	89.6	7		87.9		55.1		82.0	75.0
四月 April		7.2		15.1		9.3	10.6	16.3	5.1	11.2	27.6	30	95.9	14		87.3		59.6		83.0	76.6
五月 May		13.9		19.5		14.2	15.9	20.7	11.8	8.9	25.8	28	6.0	5		88.9		65.9		87.6	80.8
六月 June		17.1		22.9		17.2	19.1	23.7	14.9	8.8	29.0	23	10.2	7		93.8		70.3		91.8	85.3
七月 July		21.1		26.4		21.4	23.0	27.6	19.2	**8.3**	33.2	29	13.7	3		95.0		73.0		92.3	86.8
八月 Aug.		23.2		30.0		23.6	**25.6**	**31.1**	21.8	9.2	**36.0**	9	18.7	21		95.8		67.5		93.2	85.5
九月 Sept.		20.0		26.1		20.7	22.3	27.3	18.2	9.1	32.0	4	7.2	29		94.5		75.3		92.8	**87.5**
十月 Oct.		12.3		20.2		14.2	15.6	20.9	10.8	10.0	26.2	21	3.7	13		94.2		71.8		91.4	85.8
十一月 Nov.		6.9		15.6		8.5	10.3	16.5	4.8	11.7	24.4	1	98.1	27		92.7		66.6		89.4	82.9
十二月 Dec.		99.5		9.7		1.7	3.7	10.5	98.1	12.4	17.9	8	89.2	30		89.1		59.8		84.5	77.8
全年 Annual		9.8		17.5		11.2	12.8	18.4	8.0	10.4	36.0	9 VIII	86.7	26 I		90.4		63.8		86.9	80.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	7.6	4.8	37.4	49.8	13.4	15	13.1	15		4.2		4.7		4.2	**4.3**	195.7	63
二月 Feb.	16.3	54.8	21.5	92.6	55.9	16	42.8	16		6.4		6.5		6.3	6.4	**127.1**	43
三月 Mar.	32.8	35.9	12.7	81.4	31.5	12	14.7	12		5.8		6.0		5.2	5.7	205.2	55
四月 April	21.7	36.0	37.2	94.9	22.3	25	14.1	5		8.8		8.3		6.9	8.0	161.4	41
五月 May	58.7	68.0	49.6	176.3	38.8	3	27.0	3		9.3		9.3		7.7	8.8	143.6	33
六月 June	80.6	80.9	68.9	230.4	82.3	9	37.8	9		9.2		8.8		8.4	8.8	130.1	30
七月 July	70.4	47.5	12.3	130.2	55.7	6	48.9	6		9.5		9.3		8.5	**9.1**	139.0	31
八月 Aug.	3.3	1.8	80.8	85.9	49.7	11	49.0	11		8.6		7.2		5.5	7.1	**245.4**	59
九月 Sept.	67.2	102.7	115.3	**285.2**	**97.0**	14	**66.5**	14		8.3		7.7		5.8	7.3	168.5	45
十月 Oct.	78.5	19.9	66.6	165.0	53.4	11	51.6	10		7.1		6.3		6.1	6.5	158.7	46
十一月 Nov.	57.5	22.0	44.9	124.4	32.5	24	31.2	24		6.7		5.4		5.5	5.9	155.1	51
十二月 Dec.	1.2	8.6	19.8	**29.6**	16.4	13	16.4	13		5.0		5.5		3.5	4.6	170.6	57
全年 Annual	495.8	482.9	567.0	1545.7	97.0	14 IX	66.5	14 IX		7.4		7.1		6.1	6.9	2000.1	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... + 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.5

舘野

舘野

TATENO.

大正十二年 　　　　**1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		3.4		6.1		3.6	19.6	WNW	2	4.0	160.0	57.5	60.6	246.7	5	6	0	11	S 45° W	100
二月 Feb.		4.3		5.9		4.0	17.5	NE	16	4.5	199.6	106.2	16.8	181.3	7	2	0	9	N 68° W	100
三月 Mar.		2.9		6.8		4.2	19.6	NW	6	4.5	131.5	202.4	97.3	105.9	9	4	0	13	S 45° W	100
四月 April		3.8		7.4		4.8	20.8	SSW	8	**5.4**	129.4	217.0	154.8	87.3	9	5	0	14	W	100
五月 May		3.5		7.4		4.2	18.4	ENE	22	5.0	175.7	254.6	94.4	78.6	12	2	0	14	S 68° W	100
六月 June		3.1		5.9		3.8	22.2	S	22	4.1	115.8	230.6	102.8	33.8	7	1	0	8	—	—
七月 July		3.4		6.6		3.3	18.9	S	11	4.4	104.0	145.2	197.9	53.7	12	1	0	13	N 45° W	100
八月 Aug.		1.6		5.4		2.6	11.5	E	20	3.3	75.6	150.8	107.8	35.0	4	0	0	4	—	—
九月 Sept.		3.0		6.7		3.9	20.1	NW	25	4.6	132.4	191.4	123.4	67.0	10	3	0	13	S 45° W	100
十月 Oct.		2.6		4.6		3.7	**26.6**	NE	10	3.4	153.0	167.4	34.9	72.7	3	2	0	5	S 45° W	100
十一月 Nov.		2.8		5.0		2.8	19.8	S	2	3.3	97.3	90.2	88.0	128.1	2	3	0	5	—	—
十二月 Dec.		1.7		3.9		2.8	12.9	SW	17	**2.8**	112.1	64.6	35.2	118.9	5	0	0	5	W	100
全年 Annual		3.0		6.0		3.7	26.6	NE	10 X	4.1	1586.3	1878.0	1114.0	1209.1	85	29	0	114	S 72° W	87

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	6	6	4	0	2	2	0	2	5	6	7	10	18	17	2	1	N 61° W	47
二月 Feb.	4	9	11	6	3	1	0	1	1	2	0	1	12	13	11	3	6	N 22° W	43
三月 Mar.	3	5	14	14	13	3	1	1	4	7	2	4	6	4	9	0	3	N 51° E	25
四月 April	3	8	13	8	13	2	6	4	6	9	2	0	2	7	4	1	2	N 79° E	27
五月 May	0	7	21	14	8	3	5	3	5	4	2	2	4	5	6	2	2	N 59° E	34
六月 June	2	3	16	15	13	4	5	7	6	5	2	0	3	1	4	1	3	N 86° E	43
七月 July	0	3	14	14	2	1	6	3	19	8	2	2	3	2	3	3	8	S 55° E	23
八月 Aug.	3	6	11	11	6	8	3	5	11	5	3	1	3	6	4	0	7	S 84° E	23
九月 Sept.	5	9	12	9	10	2	5	2	4	7	3	1	2	5	7	3	4	N 49° E	27
十月 Oct.	3	11	13	6	11	0	1	1	2	4	1	2	7	8	14	3	6	N 3° E	34
十一月 Nov.	0	5	13	6	6	1	0	0	4	7	4	11	6	11	10	2	4	N 55° W	22
十二月 Dec.	5	10	3	9	2	1	1	1	3	3	3	8	6	16	9	3	10	N 43° W	33
全年 Annual	33	82	147	116	87	28	35	28	67	66	30	39	64	96	98	23	56	N 26° E	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperatuer 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	7	5	0	0	1	0	8	5	4	11	21	6	30	17	1	0	0	0	0	0	0	9
二月 Feb.	10	6	11	2	0	0	1	4	11	4	9	19	1	20	7	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	11	7	2	0	0	0	3	4	10	5	13	12	1	15	2	0	0	0	0	0	0	0	4
四月 April	14	9	2	1	0	0	7	1	18	4	14	6	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	18	13	0	0	1	1	2	0	25	6	14	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9
六月 June	18	14	0	0	0	3	6	0	23	8	8	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13
七月 July	18	15	0	0	0	4	5	0	24	5	13	0	0	0	0	0	0	11	21	0	11	0	4
八月 Aug.	11	4	0	0	0	10	5	0	10	0	4	0	0	0	0	0	0	23	31	0	22	2	5
九月 Sept.	20	16	0	0	0	2	3	0	14	2	13	0	0	0	0	0	0	8	22	0	7	0	74
十月 Oct.	18	13	0	0	0	1	6	5	14	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	3	6	13	5	5	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26
十二月 Dec.	8	7	1	0	0	0	8	9	7	4	5	23	1	22	3	0	0	0	0	0	0	0	12
全年 Annual	166	121	21	3	1	22	49	37	174	53	114	91	9	97	29	1	0	42	91	0	40	2	184

舘野

筑波山
TUKUBASAN.

大正十二年 **1923.**

筑波山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	685.7	685.9	686.7	685.6	685.8	685.9	685.9	696.0	20	669.9	15	2.8	2.7	3.1	3.2	3.0	2.9	**2.9**
二月 Feb.	683.2	683.2	683.8	682.7	683.2	683.5	**683.3**	690.3	7	672.6	16	3.0	2.9	3.2	3.3	3.0	3.0	3.1
三月 Mar.	688.8	688.8	689.2	688.4	688.9	689.5	**688.9**	696.7	16	676.6	3	4.6	4.4	5.0	5.4	4.7	4.8	4.8
四月 April	686.1	686.3	686.7	685.9	685.7	686.3	686.2	695.1	27	**659.8**	12	6.1	5.7	6.5	7.0	6.7	6.7	6.5
五月 May	686.0	686.0	686.5	686.1	685.9	686.4	686.2	690.3	2	675.5	4	8.5	8.4	9.9	10.1	9.3	8.8	9.2
六月 June	684.2	684.2	684.4	683.9	683.8	684.4	684.1	690.0	6	670.2	22	11.4	11.1	12.4	13.1	12.2	11.7	12.0
七月 July	685.3	685.3	685.5	685.2	685.3	685.9	685.4	689.8	26	674.5	6	14.2	14.3	15.6	16.4	15.2	14.8	15.1
八月 Aug.	687.5	687.6	687.8	687.4	687.3	687.8	687.6	689.9	22	685.0	1,27,28	16.8	16.2	18.5	19.5	17.4	16.9	**17.5**
九月 Sept.	685.5	685.7	686.1	685.4	685.5	686.1	685.7	696.2	19	665.1	25	14.0	14.1	15.3	15.8	14.1	14.3	14.6
十月 Oct.	687.7	688.1	688.7	687.8	688.1	688.2	688.1	696.7	17	662.8	11	8.8	8.8	9.9	10.3	9.3	8.8	9.3
十一月 Nov.	686.8	686.9	687.6	686.6	687.1	687.3	687.1	695.6	27	672.7	13	6.5	6.2	6.8	7.5	6.7	6.4	6.7
十二月 Dec.	687.1	687.3	687.9	686.7	687.3	687.7	687.3	**697.3**	12	672.2	23	4.0	3.8	4.2	4.5	4.1	3.9	4.1
全年 Annual	686.1	686.3	686.7	686.0	686.2	686.6	*686.3	697.3	12 XII	659.8	12 IV	8.4	8.2	9.2	9.7	8.8	8.6	8.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	95.9	98.1	0.3	97.0	96.3	**97.3**	1.7	**93.9**	7.8	12.3	22	**87.5**	2	76.3	75.3	74.0	66.8	76.6	79.5	74.7
二月 Feb.	96.5	96.0	98.5	0.6	97.8	97.2	97.8	1.6	94.9	6.6	7.7	15	90.2	28	82.3	81.6	77.4	69.7	76.6	78.2	77.6
三月 Mar.	1.5	1.2	4.1	7.2	3.2	2.2	3.2	8.6	99.5	**9.1**	18.4	28	92.0	6	81.2	81.1	78.1	69.2	77.9	83.8	78.5
四月 April	5.8	5.4	7.9	10.4	7.4	6.7	7.3	11.6	3.9	7.7	23.2	30	96.2	14	84.6	80.2	78.9	73.7	84.3	86.1	81.3
五月 May	10.4	10.4	13.4	14.6	11.8	10.4	11.8	15.8	8.7	7.2	20.7	28	1.9	1	89.5	88.6	86.1	82.1	89.5	92.8	88.1
六月 June	14.2	14.4	16.9	18.4	15.7	14.5	15.7	19.3	12.8	6.5	22.8	14	7.3	2	94.1	90.4	86.2	83.2	91.1	94.4	89.9
七月 July	18.2	18.3	20.0	21.1	19.6	18.5	19.3	22.2	16.7	**5.5**	28.0	30	10.6	6	90.3	90.3	89.7	87.8	89.3	92.5	90.0
八月 Aug.	20.5	20.6	23.7	25.0	22.1	20.8	**22.1**	**25.9**	19.4	6.5	**29.7**	8	16.5	19	93.5	90.2	85.5	82.5	87.8	92.7	88.7
九月 Sept.	17.2	17.0	19.3	20.3	17.9	17.4	18.2	21.4	16.0	**5.5**	26.8	4	9.1	28,29	93.9	95.0	90.1	88.3	90.5	93.7	**91.9**
十月 Oct.	11.1	10.7	13.8	14.8	11.6	11.2	12.2	16.2	9.4	6.8	22.6	9	4.0	25	87.3	88.8	83.7	81.6	89.3	86.9	86.3
十一月 Nov.	6.8	6.6	9.0	10.7	7.6	6.9	7.9	12.0	4.8	7.1	17.4	1,2	0.3	21	82.8	80.8	76.3	76.2	82.1	82.0	80.0
十二月 Dec.	1.1	0.7	2.9	5.0	1.9	1.4	2.2	6.3	99.0	7.4	14.0	8	91.5	29	75.8	74.8	71.0	67.6	73.7	72.4	**72.6**
全年 Annual	8.3	8.1	10.6	12.4	9.5	8.6	9.6	13.5	6.6	7.0	29.7	8 VIII	87.5	2 I	86.0	84.8	81.4	77.4	84.1	86.3	83.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.4	0.9	4,4	3.8	5.5	9.8	26.8	10.7	25	4.3	9	2.8	2.9	3.9	3.9	3.9	2.9	**3.4**	**190.3**	62
二月 Feb.	7.3	11.2	21.3	21.6	7.5	12.2	81.1	24.0	16	15.1	16	5.8	5.4	5.3	5.1	5.7	5.6	5.5	143.4	47
三月 Mar.	6.5	15.0	15.1	10.7	9.9	10.5	67.7	17.4	12	7.0	12	5.1	5.6	5.5	5.8	4.5	4.6	5.2	189.3	51
四月 April	8.6	11.2	20.0	13.3	15.7	6.8	75.6	16.6	12	8.0	12	6.3	7.0	6.9	7.5	7.6	7.7	7.1	146.7	37
五月 May	10.8	41.1	38.3	25.9	23.0	17.3	156.4	32.7	25	21.2	25	8.3	8.6	8.4	8.8	7.9	8.3	**8.4**	124.8	29
六月 June	30.0	23.1	13.3	33.7	63.3	31.8	195.2	58.4	9	21.5	9	7.9	7.3	7.8	8.0	8.4	8.4	8.0	115.4	27
七月 July	30.9	23.6	35.2	31.8	11.7	13.6	146.8	36.3	6	17.8	9	7.7	8.6	8.5	8.3	8.5	7.5	8.2	**97.0**	22
八月 Aug.	3.5	1.9	0.5	26.9	27.1	11.9	71.8	28.4	22	25.8	22	6.7	7.0	7.5	6.8	7.4	7.0	7.1	168.5	40
九月 Sept.	18.4	33.9	70.4	60.1	48.9	22.8	**254.5**	**104.8**	14	**40.9**	14	6.9	7.4	8.5	7.9	6.8	6.6	7.3	106.4	29
十月 Oct.	52.1	14.5	14.4	9.9	15.8	29.3	136.0	41.9	11	36.6	11	5.5	6.7	6.5	6.8	6.8	6.2	6.4	132.8	38
十一月 Nov.	22.8	25.3	14.1	15.8	13.4	28.5	119.9	27.4	7	14.8	24	4.9	5.6	4.6	5.7	5.1	5.5	5.2	146.9	48
十二月 Dec.	0.3	2.0	1.4	5.8	2.2	13.5	**25.2**	14.2	13	13.3	13	3.2	4.1	5.0	4.5	3.3	3.1	3.9	158.0	53
全年 Annual	193.6	203.7	248.4	**253.3**	244.0	208.0	1357.0	104.8	14 IX	40.9	14 IX	5.9	6.4	6.5	6.6	6.3	6.1	6.3	1718.8	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 75.4

筑波山

TUKUBASAN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLUDO. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.4	9.3	6.4	7.1	10.6	10.7	32.1	NW	16	8.8	536.3	195.6	344.4	1074.7	12	14	2	28	S 87° W	99
二月 Feb.	8.3	8.6	6.0	6.7	8.3	8.6	27.9	NW	2	8.1	447.5	476.1	200.3	468.7	9	14	0	23	N 83° W	96
三月 Mar.	7.3	7.8	5.2	5.1	7.2	6.7	32.3	N	3	6.6	392.9	247.4	458.8	430.4	15	10	1	26	S 75° W	98
四月 April	7.2	8.1	5.6	5.6	7.1	7.9	30.6	NNW	12	7.0	279.5	359.1	478.6	466.0	15	11	1	27	S 88° W	98
五月 May	7.3	8.7	4.1	4.7	8.4	9.9	37.9	E	22	7.4	529.0	637.2	329.4	216.2	11	12	3	26	N 87° W	99
六月 June	5.5	5.9	4.5	3.4	6.2	6.5	38.3	ESE	9	5.5	221.1	353.5	406.9	237.1	6	7	3	16	S 85° W	99
七月 July	6.3	6.0	4.7	4.8	5.8	6.4	37.9	E	6	5.9	194.4	234.3	469.5	429.5	8	6	3	17	N 89° W	98
八月 Aug.	4.5	4.6	2.0	2.9	4.6	5.1	17.1	ESE	24	4.1	39.6	232.1	426.4	248.0	10	3	0	13	S 78° W	100
九月 Sept.	9.3	7.8	6.9	6.7	10.5	9.5	49.2	NNW	25	8.7	357.0	719.9	518.3	297.6	9	14	3	26	W	100
十月 Oct.	7.0	7.0	4.3	5.4	8.7	8.3	**57.3**	N	10	7.0	289.3	745.5	344.7	150.6	13	9	2	24	W	100
十一月 Nov.	7.4	7.8	5.9	4.3	6.4	7.2	23.8	NNE	25	7.0	330.0	305.0	382.6	482.7	9	15	0	24	W	100
十二月 Dec.	8.9	9.0	6.5	5.9	8.5	8.5	24.6	NW	28	8.1	404.1	324.3	327.3	811.4	8	20	0	28	W	100
全年 Annual	7.4	7.5	5.2	5.2	7.7	7.9	57.3	N	10 X	7.0	4020.8	4830.1	4687.3	5312.9	125	135	18	278	S 89° W	98

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	10	10	8	2	1	3	6	5	10	34	11	22	32	21	4	1	N 86° W	43
二月 Feb.	13	7	7	10	23	10	9	4	6	5	14	12	13	9	18	7	1	N 12° W	7
三月 Mar.	16	10	6	8	11	2	4	6	16	28	38	6	4	14	7	10	0	S 51° W	24
四月 April	5	13	9	10	14	4	8	8	10	23	39	14	8	7	5	3	0	S 27° W	27
五月 May	7	17	14	18	19	7	11	14	17	14	22	2	6	4	9	4	1	S 59° E	20
六月 June	7	8	11	6	5	11	14	10	31	18	36	6	3	4	5	4	1	S 4° W	37
七月 July	6	3	5	2	6	3	9	9	27	14	46	27	10	4	9	3	3	S 38° W	51
八月 Aug.	2	0	3	6	10	16	15	12	24	26	34	27	1	2	2	4	2	S 10° W	53
九月 Sept.	4	3	6	16	15	19	18	7	27	8	21	19	7	2	3	4	1	S 19° E	35
十月 Oct.	8	6	7	15	37	25	14	13	15	6	23	7	4	2	0	2	2	S 56° E	42
十一月 Nov.	7	9	6	8	5	12	5	6	13	15	34	13	15	9	17	4	2	S 56° W	28
十二月 Dec.	5	6	6	6	9	9	6	7	2	11	28	26	21	16	23	5	0	S 80° W	36
全年 Annual	86	92	90	113	156	119	116	102	193	178	369	170	114	105	119	54	14	S 25° W	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	7	6	8	3	0	0	9	13	5	4	28	10	3	30	22	12	0	0	0	0	0	0	13
二月 Feb.	12	9	11	4	0	0	13	7	10	7	23	4	0	27	23	9	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	13	10	5	2	0	0	18	8	9	6	26	6	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	5
四月 April	17	10	6	2	0	0	21	2	15	6	27	2	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	18	12	0	0	1	1	26	0	21	10	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
六月 June	17	13	0	0	0	2	28	2	19	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
七月 July	21	19	0	0	0	4	23	0	20	10	17	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	6
八月 Aug.	16	7	0	0	0	8	21	0	14	1	13	0	0	0	0	0	0	2	21	0	0	0	5
九月 Sept.	22	17	0	0	0	2	25	0	13	6	26	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	82
十月 Oct.	20	15	0	0	0	2	23	4	13	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
十一月 Nov.	15	11	0	1	0	0	19	5	10	6	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
十二月 Dec.	9	5	1	2	0	0	12	9	6	6	28	13	0	21	10	2	0	0	0	0	0	0	25
全年 Annual	187	134	31	14	1	19	238	50	155	76	278	37	3	103	63	24	0	2	35	0	0	0	265

宇都宮
UTUNOMIYA.

大正十二年 1923.

宇都宮

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	752.8	753.0	754.1	752.2	752.8	753.1	753.0	764.8	20	735.2	15	2.9	2.8	3.2	3.3	3.4	3.1	**3.1**
二月 Feb.	750.2	750.3	751.0	749.3	750.0	750.6	750.2	758.5	7	740.0	16	3.3	3.2	3.5	3.6	3.7	3.5	3.5
三月 Mar.	755.1	755.4	755.4	753.8	754.6	755.7	**755.0**	765.9	16	740.5	3	4.8	4.7	5.3	5.7	5.4	5.1	5.2
四月 April	750.6	751.2	751.4	749.7	749.9	750.7	750.6	760.1	27	727.0	12	6.5	6.5	7.1	7.4	7.7	7.4	7.1
五月 May	749.4	749.8	749.9	748.9	749.0	749.8	749.5	758.6	2	739.0	28	10.2	10.1	10.6	10.9	10.9	10.8	10.6
六月 June	746.6	746.8	746.8	745.8	746.0	746.8	**746.4**	753.5	6	733.9	22	13.2	13.1	13.7	13.7	13.9	13.7	13.6
七月 July	746.6	746.8	746.9	746.1	746.4	747.2	746.8	751.9	26	737.8	6	17.2	17.1	18.1	18.1	18.7	18.0	17.9
八月 Aug.	748.2	748.6	748.7	747.4	747.7	748.7	748.2	751.9	22	744.1	9,27	19.6	19.3	20.3	20.2	20.4	20.2	**20.0**
九月 Sept.	747.5	747.7	747.9	746.7	747.3	748.1	747.5	760.1	18	728.1	16	16.2	15.9	17.1	17.4	17.0	16.5	16.7
十月 Oct.	751.4	751.9	752.3	750.9	751.7	751.9	751.7	762.1	17	**726.1**	11	10.1	9.5	10.8	11.0	11.1	10.4	10.5
十一月 Nov.	751.5	751.7	752.2	750.6	751.7	751.0	751.6	762.8	27	735.5	13	6.9	6.7	7.8	7.6	7.6	7.1	7.3
十二月 Dec.	753.3	753.5	754.1	752.1	753.3	753.9	753.4	**766.0**	12	736.1	22	4.2	4.0	4.4	4.8	4.8	4.4	4.4
全年 Annual	750.3	750.6	750.9	749.5	750.0	750.7	750.3*	766.0	12 XII	726.1	11 X	9.6	9.4	10.1	10.3	10.4	10.0	10.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.4	94.6	2.1	5.6	0.1	96.8	**99.1**	6.5	**92.9**	13.6	13.6	9	**87.1**	26	86.4	88.1	60.7	49.4	71.8	84.0	73.4
二月 Feb.	97.9	97.2	2.9	6.1	2.1	99.4	0.9	7.2	95.6	11.6	14.2	15	90.2	9	82.3	83.3	61.7	51.7	68.1	77.9	**70.8**
三月 Mar.	2.1	1.1	8.9	12.5	8.1	3.9	6.1	13.4	99.7	**13.7**	24.2	28	92.0	7	86.0	89.3	59.2	52.3	64.2	80.8	72.0
四月 April	6.8	6.6	12.9	15.7	12.7	8.9	10.6	16.9	4.6	12.3	27.5	30	97.0	14	84.3	84.3	63.1	56.1	68.1	83.0	73.2
五月 May	13.3	13.2	18.0	20.2	17.8	14.7	16.2	21.3	11.7	9.6	28.2	28	4.6	5	87.8	88.0	69.3	62.8	71.3	85.4	77.5
六月 June	16.8	16.8	21.0	23.4	21.0	18.1	19.5	24.3	15.4	9.0	28.9	18	8.5	2	91.5	91.4	74.7	65.6	74.9	87.9	81.0
七月 July	20.8	20.6	24.2	26.3	24.5	22.0	23.1	27.7	19.5	**8.2**	33.5	29,30	13.7	8	93.7	93.9	80.9	71.9	81.0	90.6	**85.3**
八月 Aug.	23.2	22.9	28.5	31.2	27.4	24.3	**26.3**	**32.0**	22.1	9.9	**36.4**	9	18.1	21	92.7	92.5	70.5	60.1	75.0	88.9	80.0
九月 Sept.	19.8	19.6	24.5	26.5	22.7	20.5	22.3	27.4	18.2	9.2	32.5	2	7.2	29	92.1	91.5	74.2	67.5	81.8	89.9	82.8
十月 Oct.	12.5	11.5	17.9	20.4	16.2	13.6	15.4	21.3	10.5	10.8	25.7	4	2.2	25	91.2	91.0	70.5	62.4	80.2	88.7	80.7
十一月 Nov.	7.1	6.0	13.1	15.8	10.8	8.2	10.2	16.8	4.3	12.5	24.9	1	97.9	27	87.6	90.1	67.4	56.6	76.9	85.0	77.3
十二月 Dec.	0.3	99.3	5.6	9.5	3.9	1.4	3.3	10.2	97.6	12.6	19.1	8	90.2	30	86.6	87.7	62.5	54.3	77.7	84.2	75.5
全年 Annual	9.7	9.1	15.0	17.8	14.0	11.0	12.7	18.8	7.7	11.1	36.4	9 VIII	87.1	26 I	88.5	89.3	67.9	59.2	74.2	85.6	77.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.0	1.9	3.9	2.5	9.9	18.2	40.4	13.5	23	6.0	9	3.0	2.8	3.0	4.0	3.2	2.2	**3.0**	**206.6**	67
二月 Feb.	11.9	10.0	28.8	27.2	21.5	24.2	123.6	74.5	16	21.4	16	4.8	5.4	5.1	4.9	5.5	5.0	5.1	153.5	50
三月 Mar.	4.2	30.4	13.6	4.2	9.7	12.3	74.4	20.0	12	16.1	12	5.0	4.8	4.8	5.0	3.9	4.6	4.7	202.1	55
四月 April	10.5	11.5	19.2	13.3	21.3	11.9	87.7	29.0	12	11.8	12	7.1	8.0	6.6	7.2	6.4	6.6	7.0	153.1	39
五月 May	13.4	45.0	42.1	26.5	19.2	14.7	160.9	32.6	22	22.2	22	8.7	9.2	8.5	7.6	8.0	8.5	8.4	116.9	27
六月 June	33.3	51.8	72.5	82.1	41.2	51.0	**331.9**	**113.9**	22	52.1	22	7.7	7.8	7.6	7.8	8.5	8.3	8.0	114.0	26
七月 July	26.5	33.1	42.8	37.4	100.5	28.4	268.7	57.7	30	**57.7**	30	9.1	8.6	8.5	8.6	8.8	8.0	**8.6**	**83.0**	19
八月 Aug.	9.9	1.0	3.0	0.0	5.5	67.3	86.7	49.4	15	49.4	15	5.9	7.7	5.4	5.0	7.7	6.2	6.3	177.8	43
九月 Sept.	73.2	48.0	51.0	58.2	43.0	54.8	328.2	57.7	14	29.5	4	7.4	7.2	6.8	6.5	6.9	7.0	7.0	125.7	34
十月 Oct.	38.7	16.4	5.5	11.6	33.2	29.0	134.4	33.2	11	29.9	11	7.0	6.4	5.6	6.1	7.1	5.9	6.3	131.9	38
十一月 Nov.	30.6	13.9	11.9	10.7	22.7	40.3	130.1	39.0	24	27.7	24	4.9	4.6	3.6	4.6	5.6	5.3	4.8	153.5	50
十二月 Dec.	0.0	0.9	1.5	12.2	3.0	7.5	**25.1**	13.6	22	11.6	22	2.9	3.5	3.8	4.3	3.3	3.7	3.6	170.3	57
全年 Annual	256.2	263.9	295.8	285.9	330.7	359.6	1792.1	113.9	22 VI	57.7	30 VII	6.1	6.3	5.8	6.0	6.2	5.9	6.1	1788.3	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +11.2

宇都宮

UTUNOMIYA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1.0	0.9	1.7	3.0	1.1	1.0	11.8	W	3	1.5	94.8	57.7	54.1	106.6	3	0	0	3	W	100
二月 Feb.	1.6	1.9	2.5	3.2	2.1	1.8	13.3	NNE	16	2.1	226.5	74.2	45.9	74.9	2	0	0	2	S 75° W	93
三月 Mar	0.7	0.4	1.8	3.1	2.0	0.7	10.0	WNW	5	1.5	89.6	78.7	98.8	50.3	1	0	0	1	S 34° W	94
四月 April	1.0	1.6	2.7	4.1	2.3	0.9	16.1	S	8	2.1	112.8	75.4	195.0	52.5	1	1	0	2	S 60° W	93
五月 May	0.8	0.9	1.9	3.0	2.8	1.3	8.4	N, SW	3,26	1.8	110.2	90.2	141.5	38.0	0	0	0	0	S 51° W	82
六月 June	0.7	1.0	1.8	2.8	2.2	1.2	11.0	W	23	1.6	98.8	96.9	113.8	35.3	1	0	0	1	S 38° W	96
七月 July	0.6	0.7	1.5	2.2	1.3	0.5	6.8	SSW	24	1.2	47.9	55.6	107.9	28.4	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.	0.3	0.4	1.7	2.8	1.7	0.6	6.7	S	5	1.2	13.7	61.1	156.4	34.2	0	0	0	0	N 54° W	95
九月 Sept.	1.3	1.6	2.3	2.8	1.6	1.2	20.3	N	25	1.8	157.1	97.6	87.6	36.7	1	1	0	2	S 45° W	100
十月 Oct.	0.9	0.6	1.1	2.0	1.1	0.9	17.5	NNE	11	1.1	103.2	68.4	47.2	29.7	1	1	0	2	S 68° W	92
十一月 Nov.	0.7	0.7	1.9	2.7	1.2	1.1	10.4	W	13	1.4	86.8	54.3	84.4	68.2	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	0.8	0.8	1.7	2.8	0.9	1.0	10.3	W	30	1.4	114.3	74.8	47.1	58.2	1	0	0	1	S 82° W	95
年 Annual	0.9	0.9	1.9	2.9	1.7	1.0	20.3	N	25 IX	1.6	1255.5	884.9	1179.7	613.1	12	3	0	15	S 69° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	9	11	13	3	7	2	8	1	10	7	2	2	11	1	17	12	70	N 7° W	15
二月 Feb.	27	16	16	10	8	3	4	4	8	3	3	3	5	1	13	6	38	N 20° E	32
三月 Mar.	12	9	9	6	8	10	4	7	19	5	3	1	2	2	16	2	71	N 78° E	9
四月 April	16	12	17	6	5	3	9	5	24	17	5	2	4	2	6	4	43	S 68° E	9
五月 May	19	13	5	5	10	10	5	2	31	12	8	1	2	2	6	2	53	S 50° E	12
六月 June	6	15	11	10	8	9	8	9	24	13	3	2	1	0	3	3	55	S 60° E	22
七月 July	7	9	6	8	13	5	6	5	28	13	6	0	0	1	4	3	72	S 43° E	19
八月 Aug.	1	4	4	3	9	5	10	7	35	17	7	4	1	1	3	2	73	S 10° E	33
九月 Sept.	20	16	12	11	10	13	3	5	10	8	5	3	0	1	4	9	50	N 54° E	24
十月 Oct.	13	21	8	6	5	7	3	7	4	9	5	1	0	4	10	1	82	N 36° E	15
十一月 Nov.	10	8	6	12	7	4	2	4	8	14	5	2	3	4	15	13	63	N 3° W	10
十二月 Dec.	17	15	7	17	8	6	2	4	3	6	4	1	2	2	21	12	59	N 15° E	28
全年 Annual	157	149	114	97	98	77	64	60	204	124	56	22	31	21	118	69	729	N 70° E	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⋉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	5	8	0	0	0	0	14	4	4	3	27	8	30	20	0	0	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	9	6	11	2	0	0	0	8	10	3	2	21	0	28	10	0	0	0	0	0	0	0	6
三月 Mar.	10	9	3	1	0	0	0	8	7	5	1	16	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	3
四月 April	11	9	2	0	0	0	1	1	14	5	2	6	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	19	13	0	0	1	1	0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
六月 June	17	13	0	0	1	3	5	1	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	10
七月 July	21	17	0	0	0	4	7	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0	10	20	0	12	0	0
八月 Aug.	21	9	0	0	0	12	4	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	26	31	0	26	3	4
九月 Sept.	21	17	0	0	0	3	3	0	11	2	2	0	0	0	0	0	0	7	23	0	8	0	54
十月 Oct.	17	11	0	0	0	0	1	5	14	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17
十一月 Nov.	12	10	0	0	0	0	2	9	7	6	1	10	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	13
十二月 Dec.	7	3	1	0	0	0	1	12	6	5	1	25	0	24	4	0	0	0	0	0	0	0	8
全年 Annual	171	122	25	3	2	23	24	59	144	60	15	105	8	113	35	0	0	43	93	0	46	3	129

宇都宮

足尾

大正十二年 **ASIO.** 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	702.2	702.4	703.4	701.9	702.3	702.4	702.4	712.9	20	689.4	1	2.8	2.6	3.1	3.2	3.1	2.8	**2.9**
二月 Feb.	699.9	699.9	700.5	699.3	699.9	699.9	699.9	707.0	7	691.0	16	3.0	3.0	3.2	3.4	3.2	3.1	3.1
三月 Mar.	705.5	705.5	705.7	704.5	705.3	705.6	**705.4**	713.9	17	693.6	3	4.2	4.2	4.8	4.9	4.5	4.6	4.5
四月 April	702.2	702.5	702.7	701.4	701.5	701.9	702.0	711.6	27	**679.0**	12	5.8	5.5	5.9	6.1	6.3	6.4	6.0
五月 May	702.1	702.1	702.0	701.3	701.4	702.0	701.8	709.6	2	692.0	4	8.5	8.4	9.3	9.4	9.8	9.2	9.1
六月 June	699.8	699.9	699.6	698.9	699.1	699.7	**699.5**	707.0	6	687.0	22	11.0	11.0	12.2	12.6	12.8	11.8	11.9
七月 July	700.5	700.7	700.6	700.0	700.3	700.8	700.5	705.5	26	690.9	6	14.6	14.5	15.6	16.6	16.8	15.3	15.6
八月 Aug.	702.7	702.9	702.8	702.0	702.3	702.7	702.6	706.2	22	698.3	27	16.3	15.9	18.3	19.5	19.4	17.6	**17.8**
九月 Sept.	701.5	701.5	701.6	700.7	701.2	701.9	701.4	712.6	18	683.4	16	13.8	13.5	15.5	15.9	15.4	14.4	14.8
十月 Oct.	703.8	704.0	704.3	703.1	703.9	704.0	703.9	713.4	17	680.7	11	8.5	8.1	9.2	9.8	9.3	8.8	9.0
十一月 Nov.	703.0	702.8	703.4	702.1	703.1	703.2	703.0	712.9	27	688.9	13	5.8	5.6	6.2	6.3	5.9	5.6	5.9
十二月 Dec.	703.6	703.4	704.2	702.6	703.7	704.1	703.6	**714.7**	12	688.2	22	3.7	3.5	3.7	4.0	4.0	3.7	3.8
全年 Annual	702.2	702.3	702.6	701.5	702.0	702.4	702.2 *	714.7	12 XII	679.0	12 IV	8.2	8.0	8.9	9.3	9.2	8.6	8.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	94.2	94.1	0.4	2.5	97.3	94.8	**97.2**	4.2	**91.4**	12.8	16.7	22	**86.1**	11	88.0	84.8	66.1	58.4	82.0	87.1	77.7
二月 Feb.	96.0	95.3	1.7	3.5	99.5	97.0	98.8	4.7	93.8	11.0	12.3	15	89.5	3	84.8	89.2	59.3	55.8	69.9	81.1	73.4
三月 Mar.	99.8	99.7	8.2	9.7	4.9	1.6	4.0	11.6	97.7	**13.9**	24.3	28	88.9	7	86.6	88.2	56.8	52.0	64.2	84.4	72.0
四月 April	4.7	4.1	11.7	13.0	10.0	6.5	8.3	14.7	2.2	12.5	26.3	18	92.4	7	86.6	83.5	56.6	54.1	65.9	84.1	71.8
五月 May	10.0	10.0	16.5	17.8	14.7	11.8	13.5	19.5	8.5	11.0	25.9	25	99.8	5	89.7	89.7	67.9	62.6	77.8	87.8	79.3
六月 June	13.2	13.1	20.8	21.2	18.4	14.8	16.9	23.2	11.6	11.6	28.5	18	3.2	2	95.7	96.0	67.1	67.9	80.6	92.4	83.3
七月 July	17.6	17.5	24.0	25.2	22.3	18.7	20.9	27.1	16.6	**10.6**	33.7	28	9.6	4	96.8	96.5	71.1	70.3	83.5	94.9	85.5
八月 Aug.	19.5	18.9	28.4	28.4	24.4	21.0	**23.4**	**30.7**	18.0	12.7	**34.5**	14	13.2	1	96.8	97.4	63.3	67.8	85.7	95.4	84.4
九月 Sept.	16.3	16.0	22.3	23.2	19.3	17.2	19.1	25.2	14.4	10.9	31.8	8	3.3	29	97.7	97.4	76.6	74.2	91.1	96.3	**88.9**
十月 Oct.	9.3	8.6	16.5	18.1	12.9	10.4	12.6	20.0	7.2	12.8	27.3	21	0.6	13	94.0	94.6	66.2	62.8	82.2	91.1	81.8
十一月 Nov.	4.9	4.2	12.0	13.3	7.8	5.7	8.0	15.3	2.4	12.8	27.4	1	96.4	27	84.0	84.1	57.7	53.4	71.0	78.2	71.4
十二月 Dec.	99.3	98.5	4.9	7.1	1.8	99.8	1.9	9.1	96.3	12.9	18.4	8	91.0	30	81.2	82.0	55.3	50.4	72.1	78.3	**69.9**
全年 Annual	7.1	6.7	14.0	15.3	11.1	8.3	10.4	17.1	5.0	12.1	34.5	14 VIII	86.1	11 I	90.2	90.3	63.7	60.8	77.2	87.6	78.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.7	6.1	9.1	9.5	10.4	12.7	53.5	18.3	2	4.7	2	2.8	3.3	5.6	6.3	4.6	4.0	**4.4**	112.5	37
二月 Feb.	14.6	23.9	27.6	26.1	16.6	23.8	132.6	72.9	16	19.2	16	4.5	6.1	6.6	7.0	5.6	5.9	6.0	99.3	33
三月 Mar.	10.5	16.7	12.5	6.8	8.7	10.8	66.0	19.2	19	11.4	20	5.1	6.1	5.5	5.5	4.9	4.5	5.3	**150.2**	41
四月 April	10.5	11.0	17.9	13.4	14.2	12.5	79.5	19.9	12	8.3	12	7.0	7.2	7.0	7.5	7.7	6.9	7.2	124.6	32
五月 May	18.1	54.4	33.5	33.9	18.5	11.8	170.2	35.4	22	16.4	22	8.6	8.5	8.5	8.2	8.5	8.8	8.5	93.8	21
六月 June	33.6	37.3	53.1	72.8	32.9	42.5	277.2	79.9	9	34.0	22	7.5	6.7	8.0	8.7	9.4	8.6	8.1	97.6	22
七月 July	32.9	73.7	57.7	26.6	35.6	29.7	256.2	60.0	9	40.4	13	9.5	9.0	8.8	9.1	9.2	9.7	**9.2**	**64.5**	15
八月 Aug.	4.0	—	0.0	14.5	30.6	9.7	67.8	18.0	16	17.2	16	6.9	7.3	6.4	8.8	9.3	7.0	7.6	102.3	24
九月 Sept.	109.2	92.0	119.5	96.8	86.0	103.8	**607.3**	**141.4**	15	**48.8**	1	7.4	8.1	8.2	8.0	8.8	7.9	8.1	73.2	20
十月 Oct.	66.0	27.5	8.7	11.6	33.0	27.0	173.8	45.3	11	41.5	11	6.4	7.1	6.4	6.9	8.1	6.5	6.9	96.9	28
十一月 Nov.	23.3	9.5	14.4	21.7	21.3	40.8	131.0	34.5	28	15.1	24	5.7	5.3	4.2	5.2	4.8	5.7	5.2	118.0	39
十二月 Dec.	1.6	8.5	2.2	9.3	8.2	4.4	**34.2**	17.1	22	8.3	22	3.9	4.2	5.3	6.5	4.2	4.2	4.7	106.7	36
全年 Annual	335.0	360.6	356.2	346.0	325.0	329.5	2052.3	141.4	15 IX	48.8	1 IX	6.3	6.6	6.7	7.3	7.1	6.6	6.8	1239.7	28

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………+ 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… +59.1

足尾

足 尾

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.1	2.9	2.4	3.6	2.0	2.2	8.2	SW	22	2.8	130.0	70.0	213.6	187.4	0	0	0	0	W	97
二月 Feb.	1.9	2.2	2.3	3.7	2.9	2.4	10.3	WNW	1	2.7	214.5	18.7	126.2	189.1	1	0	0	1	S 87° W	99
三月 Mar.	1.8	2.1	2.5	3.9	2.6	2.1	10.2	NW	5	2.7	93.0	157.7	213.2	88.9	1	0	0	1	S 84° W	96
四月 April	1.7	2.2	3.1	4.6	2.6	1.5	8.8	SSW, ENE	18, 26	2.7	22.7	160.9	312.0	52.6	0	0	0	0	S 9° W	98
五月 May	1.0	1.1	2.4	3.3	1.9	1.0	7.8	NE	12	1.8	15.9	93.9	231.3	43.2	0	0	0	0	S 79° W	91
六月 June	1.0	1.0	1.9	3.0	1.5	1.1	7.7	S	23	1.6	11.0	91.2	194.8	7.0	0	0	0	0	S 86° W	97
七月 July	0.9	0.8	1.7	2.3	1.5	0.9	5.9	S	19	1.4	24.8	117.4	149.3	1.9	0	0	0	0	N 85° W	97
八月 Aug.	1.1	1.2	1.8	1.9	0.8	0.8	3.3	SE	4	1.3	26.4	152.7	109.4	—	0	0	0	0	S 80° W	85
九月 Sept.	1.0	1.2	1.3	1.9	1.1	1.0	10.3	N	25	1.2	72.4	109.0	83.5	2.8	1	0	0	1	S 87° W	85
十月 Oct.	1.3	1.1	1.4	2.0	1.0	1.2	10.1	N	10	1.3	67.5	147.0	85.0	8.6	1	0	0	1	S 88° W	94
十一月 Nov.	1.6	2.0	2.5	4.1	2.0	1.7	14.8	ENE	21	2.2	73.3	221.6	196.5	15.3	1	0	0	1	S 88° W	99
十二月 Dec.	1.7	1.7	2.0	3.6	1.8	2.0	10.3	ENE	24	2.1	14.0	151.1	245.4	34.7	1	0	0	1	S 80° W	84
全年 Annual	1.4	1.6	2.1	3.2	1.8	1.5	14.8	ENE	21 XI	2.0	765.4	1491.2	2160.2	631.4	6	0	0	6	S 86° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	0	3	1	6	15	5	4	16	33	32	3	7	3	25	11	12	S 45° W	32
二月 Feb.	16	2	4	0	1	0	2	3	8	35	22	1	6	3	25	22	18	S 89° W	34
三月 Mar.	6	1	10	2	31	29	5	15	29	19	6	0	6	0	7	4	16	S 43° E	41
四月 April	0	0	5	4	35	16	18	12	54	17	6	0	0	0	0	0	13	S 33° E	65
五月 May	0	0	7	3	26	13	16	7	49	28	2	0	0	0	0	0	35	S 27° E	56
六月 June	0	1	6	9	35	7	10	5	69	6	0	0	0	0	0	0	32	S 37° E	56
七月 July	0	2	8	16	29	10	21	17	37	2	0	0	0	0	0	0	44	S 21° E	34
八月 Aug.	0	0	16	21	36	8	29	28	9	0	0	0	0	0	0	0	39	S 70° E	60
九月 Sept.	8	5	28	23	19	3	18	20	12	0	1	0	0	0	0	0	43	S 87° E	47
十月 Oct.	2	2	23	28	21	8	24	16	8	0	1	0	0	0	2	0	51	S 83° E	50
十一月 Nov.	0	2	22	30	29	5	23	12	24	6	1	0	0	0	0	0	26	S 72° E	56
十二月 Dec.	0	0	2	8	50	9	13	7	52	16	3	0	0	0	0	0	26	S 40° E	59
全年 Annual	42	15	134	145	318	123	184	146	367	162	74	4	19	6	59	37	355	S 48° E	40

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩘	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	11	0	0	0	0	9	6	8	0	21	12	31	26	6	0	0	0	0	0	0	7
二月 Feb.	11	8	14	0	0	0	1	4	11	7	1	16	1	28	20	2	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	10	8	6	0	0	0	9	7	7	4	1	12	1	20	5	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	10	4	1	0	0	13	2	16	8	0	6	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	1
五月 May	21	15	0	0	1	1	14	0	21	12	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
六月 June	17	14	0	0	0	3	9	0	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4
七月 July	22	17	0	0	0	4	15	0	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10	0	0
八月 Aug.	15	10	0	0	0	9	3	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	5	31	0	19	0	4
九月 Sept.	23	19	0	0	0	3	10	1	18	7	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	3	0	64
十月 Oct.	17	12	0	0	0	0	11	1	16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12
十一月 Nov.	13	9	2	0	0	0	11	6	8	7	1	6	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	22
十二月 Dec.	9	6	4	1	0	0	3	5	6	5	1	21	0	27	11	1	0	0	0	0	0	0	15
全年 Annual	178	134	41	2	1	20	99	35	170	87	6	82	14	125	62	9	0	5	84	0	32	0	137

福島

HUKUSIMA.

大正十二年 **1 9 2 3.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	757.9	758.2	758.9	757.3	758.0	758.2	758.1	769.6	20	740.7	15	2.8	2.8	3.2	3.3	3.1	3.1	**3.0**
二月 Feb.	755.9	755.9	756.2	754.6	755.6	756.0	755.7	763.3	24	745.9	27	3.2	3.0	3.5	3.6	3.5	3.3	3.4
三月 Mar.	760.2	760.4	760.4	759.2	760.0	760.7	**760.1**	769.2	16	747.3	3	4.5	4.3	4.8	4.9	4.7	4.5	4.6
四月 April	756.1	756.8	756.5	754.6	754.9	755.9	755.8	765.4	27	732.5	12	5.8	5.8	6.1	6.3	6.2	6.0	6.0
五月 May	754.6	755.1	755.0	753.8	754.1	754.8	754.6	764.1	2	741.8	28	8.8	8.9	9.5	9.8	9.8	9.4	9.4
六月 June	751.5	751.9	751.5	750.3	750.7	751.6	751.3	758.6	6	737.7	23	11.9	12.0	12.7	13.3	12.5	12.2	12.4
七月 July	751.2	751.5	751.4	750.6	751.0	751.8	**751.2**	756.4	26	743.9	6	16.1	16.3	16.9	17.5	17.3	16.6	16.8
八月 Aug.	753.2	753.6	753.4	752.0	752.5	753.4	753.0	757.0	22	748.3	27	18.5	18.8	19.2	19.5	19.2	19.1	**19.0**
九月 Sept.	752.9	753.1	753.0	751.9	752.6	753.4	752.8	765.3	19	**731.6**	16	15.2	15.0	16.4	16.8	16.3	15.5	15.9
十月 Oct.	757.0	757.3	757.4	755.9	757.0	757.2	756.9	766.7	17	738.4	11	9.0	8.7	9.8	10.3	10.3	9.6	9.6
十一月 Nov.	756.8	756.9	757.3	756.1	757.0	757.2	756.9	767.8	27	739.7	13	6.6	6.3	6.8	6.8	6.8	6.5	6.6
十二月 Dec.	758.7	758.8	759.2	757.7	758.8	759.1	758.7	**771.8**	12	741.7	22	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.2	4.2
全年 Annual	755.5	755.8	755.9	754.5	755.2	755.8	755.4*	771.8	12 XII	731.6	16 IX	8.9	8.8	9.4	9.7	9.5	9.2	9.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	97.2	96.7	0.4	2.1	99.8	97.7	**99.0**	3.5	**94.1**	9.4	10.5	12	**87.8**	17	76.0	75.5	66.3	62.1	67.4	77.9	70.9
二月 Feb.	97.9	97.2	2.0	4.0	1.1	99.0	0.2	5.3	95.9	9.4	11.2	15	90.4	18	79.4	80.0	67.2	59.8	70.8	77.2	72.4
三月 Mar.	1.9	1.3	6.9	9.5	6.1	3.0	4.8	10.8	99.6	11.2	24.5	28	94.5	7	81.9	82.2	63.6	55.5	65.1	77.3	70.9
四月 April	6.1	5.7	12.1	14.5	11.3	8.7	9.7	16.1	3.8	**12.4**	30.1	30	95.5	7	80.4	81.9	57.4	52.0	61.4	69.7	**67.1**
五月 May	11.4	11.7	17.3	19.6	16.8	12.9	14.9	21.1	9.6	11.5	28.0	18	99.5	2	86.8	86.1	65.3	59.1	69.5	83.9	75.1
六月 June	15.1	15.4	21.5	23.8	20.9	16.6	18.9	25.2	13.7	11.4	31.0	6,7	5.2	4	91.0	91.4	67.3	62.2	69.2	86.0	77.9
七月 July	20.1	20.2	24.7	26.7	24.2	21.4	22.9	27.9	18.9	9.0	33.0	31	14.6	8	91.7	92.4	73.5	67.6	77.2	87.4	81.6
八月 Aug.	22.6	22.2	29.4	32.2	28.4	24.1	**26.5**	**33.5**	21.5	12.0	**37.2**	14	16.5	21	90.5	94.2	63.4	55.3	67.3	85.5	76.0
九月 Sept.	19.0	18.5	23.6	25.3	21.9	19.6	21.3	27.1	17.2	9.8	34.6	12	8.8	29	91.5	92.5	74.7	70.2	82.3	89.9	**83.5**
十月 Oct.	11.3	10.4	16.6	19.7	14.9	12.6	14.2	20.9	9.3	11.5	25.9	1	3.8	18	89.5	91.7	70.8	60.8	81.2	87.1	80.2
十一月 Nov.	7.2	6.8	11.7	12.6	9.3	7.6	9.2	14.6	4.9	9.7	23.4	2	98.8	28	84.9	83.7	65.0	61.8	76.0	81.2	75.4
十二月 Dec.	0.9	1.0	4.3	6.3	3.3	1.5	2.9	7.6	98.9	**8.7**	19.9	8	94.6	30	80.6	79.5	67.2	60.6	73.3	80.7	73.6
全年 Annual	9.2	8.9	14.2	16.4	13.1	10.4	12.0	17.8	7.3	10.5	37.2	14 VIII	87.8	17 I	85.4	85.9	66.8	60.6	71.7	82.0	75.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.5	6.3	2.4	6.6	13.2	4.8	38.8	12.8	15	9.5	15		7.3	7.5	7.4	5.4	6.2	6.8	119.4	39
二月 Feb.	19.3	14.8	23.2	16.6	17.0	15.9	106.8	65.4	16	13.0	16		7.0	6.6	7.2	6.5	6.2	6.7	133.2	44
三月 Mar.	17.8	21.0	4.9	1.5	3.4	6.6	55.2	30.5	20	14.7	20		7.1	6.4	6.0	6.1	4.6	**6.0**	185.5	50
四月 April	7.8	2.9	12.0	17.6	33.5	13.9	87.7	51.3	12	24.4	12		8.3	7.7	7.3	8.1	7.7	7.8	191.5	49
五月 May	9.5	12.4	12.9	6.7	34.7	26.3	102.5	26.3	3	18.0	11		8.8	8.7	8.5	7.7	6.9	8.1	126.9	29
六月 June	29.2	39.0	35.4	75.0	89.7	47.3	**315.6**	**114.9**	22	**53.5**	22		8.2	7.2	8.1	7.7	7.6	7.8	176.8	40
七月 July	8.1	20.8	29.5	16.6	23.4	8.1	106.5	32.1	6	13.3	9		9.9	9.8	9.7	9.5	9.2	**9.6**	**69.8**	16
八月 Aug.	—	0.1	—	4.4	0.5	26.6	31.6	26.3	23	26.3	23		8.3	6.2	7.5	8.5	6.5	7.4	**220.8**	53
九月 Sept.	46.1	87.1	22.8	85.8	33.8	27.7	303.3	69.8	25	43.3	25		7.9	8.0	8.7	8.1	6.3	7.8	113.7	31
十月 Oct.	40.3	36.4	9.8	5.0	20.7	36.8	149.0	37.9	11	24.0	11		7.5	7.2	7.0	6.9	6.1	7.0	134.2	39
十一月 Nov.	32.2	13.2	16.7	18.7	18.9	30.9	130.6	21.6	7	14.7	25		6.5	6.3	7.7	6.5	6.1	6.6	117.1	39
十二月 Dec.	0.8	3.1	2.9	6.9	2.4	9.1	**25.2**	7.4	13	7.1	13		7.3	7.8	7.6	5.7	6.1	6.9	99.3	34
全年 Annual	216.6	257.1	172.5	261.4	291.2	254.0	1452.8	114.9	22 VI	53.5	22 VI		7.8	7.5	7.7	7.2	6.6	7.4	1687.9	38

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 5.7

福島

HUKUSIMA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.3	2.4	3.4	4.9	3.8	1.7	15.1	WNW	14	3.3	251.2	36.9	101.8	330.9	4	1	0	5	W	100
二月 Feb.	1.1	1.9	3.2	4.7	2.8	2.1	13.8	S	3	2.7	193.2	63.2	69.9	228.0	2	0	0	2	W	100
三月 Mar.	2.6	2.5	4.2	5.1	4.4	2.6	15.2	WNW	13	3.4	263.1	86.6	111.7	392.8	8	1	0	9	W	100
四月 April	3.3	2.7	5.1	6.3	5.2	3.8	**22.9**	SW	8	**4.3**	316.4	99.5	193.8	399.9	8	3	0	11	N 83° W	86
五月 May	2.4	2.1	3.5	5.2	4.2	2.1	14.8	SSE	20	3.3	244.8	180.7	142.1	203.9	7	0	0	7	S 84° W	97
六月 June	1.5	1.6	3.3	4.8	4.2	2.3	16.4	WNW	23	2.9	254.0	177.2	105.9	150.3	1	1	0	2	N 89° W	93
七月 July	1.4	1.6	3.3	3.3	2.7	1.7	10.9	SW	24	2.4	136.5	124.8	150.6	140.8	1	0	0	1	S 83° W	88
八月 Aug.	0.8	0.9	1.8	3.1	3.3	1.9	7.3	NE	18	2.1	141.7	123.3	107.3	91.6	0	0	0	0	N 84° W	68
九月 Sept.	1.2	1.2	2.5	4.3	1.9	1.5	13.8	E	5	2.1	173.2	134.0	62.8	103.6	1	0	0	1	S 78° W	96
十月 Oct.	1.7	1.4	1.6	2.9	1.8	2.0	10.1	S	24	**2.0**	143.4	96.5	69.9	132.1	1	0	0	1	S 78° W	96
十一月 Nov.	2.4	2.4	3.6	4.1	2.8	3.1	12.6	NW	25	3.3	244.8	54.9	112.1	303.7	5	0	0	5	W	100
十二月 Dec.	2.5	2.9	3.9	4.4	2.7	2.4	18.3	W	11	3.0	242.1	53.2	110.6	337.5	4	2	0	6	S 67° W	94
全年 Annual	1.9	2.0	3.3	4.4	3.3	2.3	22.9	SW	8 IV	2.9	2604.2	1230.8	1338.2	2815.0	42	8	0	50	S 86° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	5	12	6	2	0	0	4	6	8	13	17	19	19	20	9	34	N 69° W	37
二月 Feb.	11	10	19	6	3	1	2	6	7	4	7	8	12	16	20	6	30	N 32° W	25
三月 Mar.	6	8	15	6	3	5	7	3	2	5	17	17	14	17	24	9	28	N 67° W	32
四月 April	13	6	22	6	2	2	3	2	13	7	19	12	19	12	24	7	11	N 65° W	29
五月 May	8	13	39	12	3	2	4	4	10	7	17	13	8	11	2	7	26	N 9° E	13
六月 June	5	19	46	11	3	2	2	2	9	8	12	6	10	10	7	7	21	N 17° E	25
七月 July	6	11	24	18	7	2	7	4	16	12	23	10	6	5	7	6	22	S 51° E	4
八月 Aug.	7	13	22	16	3	8	2	6	16	2	27	17	4	8	2	3	30	S 1° W	3
九月 Sept.	7	16	24	16	8	2	6	3	9	4	8	9	6	7	7	6	42	N 32° E	19
十月 Oct.	7	7	18	16	8	4	5	6	9	5	9	16	11	8	11	3	43	N 16° W	5
十一月 Nov.	9	7	9	6	5	7	2	3	7	10	18	9	5	18	22	11	32	N 65° W	23
十二月 Dec.	4	10	7	4	8	5	6	3	5	8	17	16	11	19	26	11	26	N 72° W	29
全年 Annual	95	125	257	123	55	40	46	46	109	80	187	150	125	150	172	85	345	N 45° W	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ＊	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	13	6	19	1	0	0	0	1	12	5	5	18	3	30	24	5	0	0	0	0	0	0	6
二月 Feb.	14	8	15	3	0	0	0	1	11	4	2	14	0	28	13	0	0	0	0	0	0	0	4
三月 Mar.	13	6	11	2	0	0	0	3	10	3	9	11	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	11	6	3	0	0	0	1	1	17	5	11	6	0	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0
五月 May	15	11	0	0	0	0	0	0	19	11	7	1	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	6
六月 June	18	15	0	0	0	1	4	1	20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	2	0	12
七月 July	20	10	0	0	0	1	0	0	29	12	1	0	0	0	0	0	0	8	25	0	9	0	0
八月 Aug.	7	3	0	0	0	1	1	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0	26	31	0	30	7	1
九月 Sept.	22	15	0	0	0	1	1	0	19	7	1	0	0	0	0	0	0	3	22	0	9	0	17
十月 Oct.	12	9	0	0	0	0	4	1	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8
十一月 Nov.	15	12	0	0	0	0	1	3	12	5	5	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8
十二月 Dec.	16	5	11	1	0	0	2	1	12	7	6	18	0	23	3	1	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	176	106	59	7	0	4	14	13	188	74	50	74	3	108	43	6	0	37	106	0	51	7	65

山形
YAMAGATA.

大正十二年 1923.

山形

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan	749.5	749.8	750.5	749.0	749.8	749.9	749.7	760.7	20	733.4	15	3.2	3.1	3.5	3.6	3.4	3.3	3.3
二月 Feb	747.4	747.4	747.9	746.6	447.5	747.7	747.4	754.8	7	737.5	27	3.2	3.2	3.6	3.9	3.7	3.3	3.5
三月 Mar.	752.0	752.3	752.6	751.6	752.2	752.8	**752.3**	762.0	16	740.0	3	4.0	4.0	4.5	4.6	4.7	4.3	4.4
四月 April	748.0	748.5	748.3	746.8	747.0	747.9	747.7	757.3	27	726.6	12	5.3	5.2	5.6	5.8	6.2	5.9	5.7
五月 May	746.3	746.8	746.6	745.4	745.6	746.4	746.2	755.3	2	736.4	28	8.8	8.8	9.2	9.2	9.3	9.2	9.1
六月 June	743.4	743.8	743.4	742.3	742.6	743.6	**743.2**	750.2	6	730.4	23	12.3	12.6	13.0	13.1	13.2	13.1	12.9
七月 July	743.4	743.6	743.5	742.9	743.0	743.7	743.3	748.6	26	736.4	9	15.8	16.2	17.2	17.5	17.7	16.8	16.9
八月 Aug.	745.2	745.7	745.6	744.3	744.5	745.4	745.1	748.8	22	740.1	27	18.0	18.2	19.6	19.2	20.0	19.1	**19.0**
九月 Sept.	744.8	745.1	745.1	744.0	744.5	745.3	744.8	756.5	19	**724.6**	16	14.6	14.6	16.3	16.6	16.2	15.3	15.6
十月 Oct.	749.0	749.2	749.3	748.1	748.9	749.1	748.9	758.7	17	733.6	11	8.9	8.5	10.3	10.9	10.3	9.4	9.7
十一月 Nov.	748.6	748.8	749.2	748.1	748.9	748.9	748.7	760.0	27	733.4	13	6.5	6.2	6.8	6.9	6.8	6.5	6.6
十二月 Dec.	750.5	750.4	751.0	749.7	750.6	750.8	750.5	**762.6**	12	734.1	22	4.2	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3	4.3
全年 Annual	747.3	747.6	747.8	746.5	747.1	747.6	747.3*	762.6	12 XII	724.6	16 IX	8.7	8.7	9.5	9.6	9.7	9.2	9.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.4	95.3	99.3	0.4	97.2	96.0	**97.3**	2.4	**92.4**	10.0	12.2	12	**85.7**	28	94.2	94.2	79.8	76.4	88.8	93.6	87.8
二月 Feb.	96.2	95.6	99.8	1.7	98.7	97.0	98.2	3.0	93.9	9.1	7.5	25	87.4	6	92.9	94.8	80.5	74.7	87.4	90.2	86.8
三月 Mar.	98.9	98.5	4.3	6.4	3.4	0.5	2.0	7.7	96.9	10.8	15.4	29	91.6	16	92.9	95.0	72.4	63.7	79.7	89.1	82.1
四月 April	4.4	3.9	10.2	13.1	9.8	6.7	8.0	14.6	2.2	**12.4**	28.0	30	97.3	1	81.9	84.7	58.7	52.0	67.4	78.1	**70.5**
五月 May	11.0	11.3	17.1	19.9	17.2	12.8	14.9	21.2	8.9	12.4	28.8	20	98.5	2	88.2	86.5	62.9	53.9	63.8	82.3	72.9
六月 June	15.3	15.7	21.0	23.9	21.0	17.0	19.0	25.1	13.7	11.4	30.0	29	4.1	3	93.3	92.8	70.1	60.4	71.6	89.9	79.7
七月 July	19.7	19.9	23.9	25.8	23.8	21.1	22.4	27.1	18.4	8.7	31.6	31	11.8	3	92.0	93.4	77.9	70.9	80.7	89.7	84.1
八月 Aug.	21.8	21.5	28.5	31.7	27.8	23.5	**25.8**	**32.4**	20.1	12.3	**35.6**	27	15.4	21	92.3	94.7	67.8	55.8	71.8	88.9	78.6
九月 Sept.	17.9	17.3	22.9	25.2	21.7	18.9	20.7	26.5	16.1	10.3	32.4	11,15	7.7	23	94.0	96.7	77.8	69.5	82.9	92.5	85.6
十月 Oct.	9.9	8.9	15.1	17.9	13.8	11.1	12.8	19.0	7.6	11.4	23.5	20	0.8	29	96.0	97.4	80.4	72.2	87.4	94.4	**87.9**
十一月 Nov.	5.6	4.7	9.2	11.0	7.5	5.9	7.3	12.2	3.2	9.0	20.5	4	98.1	27	93.0	94.4	77.4	71.3	85.7	91.2	85.5
十二月 Dec.	99.4	99.2	2.3	3.8	1.0	99.8	0.9	5.3	97.1	**8.2**	11.5	17	90.5	31	93.6	94.4	80.5	72.8	87.9	93.2	87.1
全年 Annual	8.0	7.7	12.8	15.0	11.9	9.2	10.8	16.4	5.9	10.5	35.6	27 VIII	85.7	28 I	92.0	93.2	73.9	66.1	79.6	89.4	82.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	11.9	20.7	16.4	6.7	29.6	21.7	107.0	21.9	3	10.7	15
二月 Feb.	20.6	19.8	24.0	29.9	14.4	10.8	119.5	34.5	16	10.5	16
三月 Mar.	18.5	20.9	11.9	5.1	4.4	13.0	73.8	22.8	20	12.3	20
四月 April	5.7	10.4	5.1	26.2	35.2	31.0	113.6	**68.5**	12	**33.2**	12
五月 May	5.0	8.1	4.8	10.5	23.7	34.6	86.7	21.3	8	13.5	11
六月 June	21.5	16.9	16.6	24.2	26.9	36.9	143.0	30.9	9	17.3	20
七月 July	47.4	36.0	27.8	28.3	24.8	38.5	**202.8**	33.9	23	22.2	20
八月 Aug.	0.2	8.8	0.3	1.9	0.5	0.7	**12.4**	7.0	13	7.0	13
九月 Sept.	31.7	30.6	23.7	69.9	21.2	17.7	194.8	49.3	25	23.7	5
十月 Oct.	34.8	31.7	19.1	15.2	24.3	21.8	146.9	30.6	11	15.5	11
十一月 Nov.	21.8	29.7	12.5	9.5	19.9	24.5	117.9	26.8	14	11.0	28
十二月 Dec.	12.9	14.1	8.4	17.6	17.1	15.6	85.7	19.5	18	8.1	18
全年 Annual	232.0	247.7	170.6	245.0	242.0	266.8	1404.1	68.5	12 IV	33.2	12 IV

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.3	8.0	8.1	7.1	6.1	7.5	72.7	24
二月 Feb.		8.5	7.8	8.5	7.1	6.3	7.6	76.1	25
三月 Mar.		7.5	7.2	6.8	7.1	4.9	6.7	145.4	39
四月 April		7.2	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3	175.3	44
五月 May		8.1	8.0	7.7	7.2	4.3	7.1	170.8	39
六月 June		8.8	7.6	7.6	7.7	6.7	7.7	158.6	36
七月 July		9.8	9.5	9.2	9.4	8.4	**9.2**	93.6	21
八月 Aug.		8.1	6.1	5.5	6.4	4.7	**6.1**	**253.9**	60
九月 Sept.		7.9	7.5	6.8	8.0	4.7	7.0	147.7	40
十月 Oct.		8.1	7.5	6.7	6.4	5.9	6.9	123.8	36
十一月 Nov.		7.9	8.4	8.8	7.5	7.5	8.0	70.7	23
十二月 Dec.		9.1	9.0	8.7	7.1	6.9	8.2	**49.8**	17
全年 Annual		8.3	7.8	7.6	7.4	6.1	7.4	1538.4	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +14.1

山 形
YAMAGATA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2.1	2.5	2.8	3.2	2.6	2.4	14.9	W	2	2.6	123.8	39.5	243.7	180.8	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.	2.2	2.0	2.4	3.5	2.4	2.3	12.0	SW	27	2.4	115.2	66.3	189.1	139.6	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	1.9	1.7	2.5	4.0	2.5	1.8	12.0	SW	3	2.5	146.0	46.3	190.8	175.3	2	0	0	2	S 68° W	92
四月 April	2.4	2.3	3.7	5.2	3.2	2.6	**17.2**	W	26	**3.3**	204.7	52.3	220.8	248.2	8	3	0	11	S 73° W	92
五月 May	1.6	1.5	3.0	5.1	4.9	2.7	**17.2**	E, SE	6,15	3.1	175.4	197.5	219.3	108.4	6	2	0	8	S 65° W	80
六月 June	1.0	1.2	2.7	4.0	3.5	2.0	13.1	E	22	2.5	158.9	63.0	174.3	120.1	3	0	0	3	N 86° W	79
七月 July	1.9	1.7	2.7	3.3	2.7	2.2	**17.2**	WSW	25	2.6	108.4	55.9	260.1	104.8	1	1	0	2	S 84° W	97
八月 Aug.	1.3	1.2	2.0	3.7	3.1	1.6	11.3	ESE	24	**2.2**	157.1	99.7	124.7	102.9	2	0	0	2	W	100
九月 Sept.	2.0	1.1	1.8	4.1	3.4	2.1	13.1	E	23	2.4	144.9	171.2	142.2	58.9	6	0	0	6	S 55° W	88
十月 Oct.	1.7	1.5	2.1	3.5	2.9	2.0	10.7	SW	21	**2.2**	134.7	107.8	187.1	89.4	1	0	0	1	S 54° W	87
十一月 Nov.	2.3	2.0	3.0	3.6	2.8	2.5	11.8	S	25	2.6	143.5	53.8	251.0	138.5	4	0	0	4	W	100
十二月 Dec.	2.1	1.6	1.8	3.3	2.2	2.2	10.8	W	17	**2.2**	126.8	68.3	187.7	101.5	2	0	0	2	S 86° W	99
全年 Annual	1.9	1.7	2.5	3.9	3.0	2.2	17.2	W E,SE WSW	26 IV 6,15 V 25 VII	2.6	1739.6	1021.6	2390.8	1568.5	38	6	0	44	S 72° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	21	16	4	3	0	5	4	5	36	21	22	12	8	10	10	6	3	S 55° W	27
二月 Feb.	18	17	14	3	2	5	5	6	16	27	7	8	11	9	8	2	10	S 76° W	10
三月 Mar.	20	10	9	1	9	4	6	4	12	26	21	9	6	5	14	19	11	N 87° W	17
四月 April	22	7	6	0	4	6	6	6	19	14	22	5	6	6	20	23	8	N 77° W	21
五月 May	36	9	4	5	10	14	16	6	13	14	9	3	8	10	4	11	14	N 40° E	7
六月 June	38	6	3	3	5	6	10	3	14	17	16	2	8	5	10	18	16	N 48° W	15
七月 July	27	8	5	0	4	7	2	4	40	25	6	8	2	10	9	12	17	S 51° W	16
八月 Aug.	31	4	10	6	3	19	8	0	8	10	8	5	13	6	9	24	22	N 12° W	20
九月 Sept.	38	7	12	3	10	13	20	12	13	11	3	3	2	5	6	9	13	N 69° E	19
十月 Oct.	24	12	6	9	10	9	15	14	22	19	7	5	3	4	8	9	10	S 51° E	13
十一月 Nov.	22	6	7	2	5	2	17	10	24	25	9	5	5	6	11	13	11	S 29° W	14
十二月 Dec.	25	12	9	3	8	6	14	11	32	14	8	8	5	2	9	6	14	S 26° E	12
全年 Annual.	322	114	89	38	70	96	123	81	249	223	138	73	77	78	118	152	149	S 80° W	6

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 25°	最高 Max. ≧ 25°	平均 Mean ≧ 30°	最高 Max. ≧ 30°	最高 Max. ≧ 35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	15	26	2	0	0	0	1	15	10	2	11	7	31	28	7	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	19	13	23	1	0	0	1	1	14	10	1	13	2	28	24	2	0	0	0	0	0	0	3
三月 Mar.	17	13	12	1	0	0	2	5	15	3	2	14	0	25	9	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	8	4	0	0	1	1	2	15	5	11	4	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	14	10	0	0	0	0	0	1	15	6	8	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	1
六月 June	15	12	0	0	0	2	3	2	18	7	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	0	1
七月 July	20	16	0	0	0	1	2	0	27	10	2	0	0	0	0	0	0	4	25	0	4	0	0
八月 Aug.	6	3	0	0	0	1	11	1	9	0	2	0	0	0	0	0	0	20	31	0	28	2	0
九月 Sept.	16	13	0	0	0	1	7	1	14	5	6	0	0	0	0	0	0	1	20	0	6	0	1
十月 Oct.	15	11	0	0	0	0	7	0	12	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	22	15	2	0	0	0	3	1	21	7	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	16	17	0	0	0	4	0	20	15	2	14	0	30	9	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	200	145	84	4	0	6	41	15	195	84	44	62	9	132	70	11	0	25	102	0	39	2	8

水澤

MIDUSAWA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	757.5	757.8	758.9	757.2	757.8	757.9	757.9	770.1	20	740.9	15	2.6	2.4	2.7	2.7	2.7	2.7	**2.6**
二月 Feb.	755.9	755.8	756.3	754.8	755.6	756.2	755.8	764.3	24	744.0	27	2.9	2.8	3.0	3.2	3.1	3.1	3.0
三月 Mar.	760.5	760.5	760.9	759.6	760.2	761.1	**760.5**	770.7	16	746.8	3	3.8	3.7	4.0	4.3	4.2	4.1	4.0
四月 April	756.2	756.8	756.8	755.1	755.2	755.9	756.0	765.5	27	733.0	12	5.1	5.0	5.3	5.5	5.6	5.6	5.3
五月 May	754.9	755.2	755.2	754.2	754.3	755.2	754.8	764.6	2	742.9	4	8.5	8.6	9.1	9.3	9.3	8.9	9.0
六月 June	751.7	752.1	752.0	750.9	750.9	751.9	751.6	758.5	6	738.0	23	11.6	11.7	12.5	12.9	12.8	12.0	12.2
七月 July	751.3	751.6	751.6	750.7	750.8	751.8	**751.3**	756.2	26	744.3	6	15.6	15.7	16.4	17.1	17.0	16.2	16.3
八月 Aug.	753.1	753.5	753.7	752.5	752.6	753.5	753.1	757.1	21	748.1	27	18.2	18.1	19.1	19.6	19.5	18.9	**18.9**
九月 Sept.	753.1	753.5	753.5	752.5	752.8	753.6	753.2	765.3	19	**732.2**	16	14.6	14.2	15.0	15.0	15.5	14.9	14.9
十月 Oct.	757.2	757.3	757.7	756.3	757.0	757.5	757.1	766.9	17	739.0	11	8.7	8.3	9.1	9.0	9.3	8.9	8.9
十一月 Nov.	756.8	756.9	757.5	756.2	756.9	757.2	756.9	767.8	27	740.2	13	5.9	5.6	6.1	6.0	6.0	5.8	5.9
十二月 Dec.	758.8	758.7	759.4	757.9	758.8	759.1	758.8	**771.8**	12	740.7	22	3.9	3.7	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8
全年 Annual	755.6	755.8	756.1	754.8	755.2	755.9	755.6*	771.8	12 XII	732.2	16 IX	8.4	8.3	8.8	9.0	9.1	8.7	8.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	94.0	93.0	95.5	98.1	96.6	95.3	**95.4**	99.6	**90.4**	9.3	6.1	12	**79.5**	28	86.1	86.2	81.5	68.1	75.5	81.2	79.8
二月 Feb.	94.5	93.7	97.1	0.2	98.1	96.3	96.7	1.6	90.9	10.7	5.3	10,12	79.6	6	92.3	93.1	78.8	68.7	77.5	86.8	82.9
三月 Mar.	98.8	98.3	2.6	5.1	2.9	0.9	1.4	6.5	96.7	9.8	17.0	28	85.5	1	88.3	89.1	71.0	64.1	73.8	80.5	77.8
四月 April	3.7	2.8	8.7	11.3	8.8	6.0	6.9	12.6	1.4	**11.2**	26.1	30	95.9	7	83.8	86.8	61.3	53.7	63.8	78.3	**71.3**
五月 May	10.2	10.7	15.6	17.9	15.5	11.6	13.6	19.2	8.2	11.1	25.1	19	97.7	2	90.6	88.7	68.8	61.2	70.1	86.4	77.6
六月 June	14.2	14.4	18.6	21.1	19.1	15.8	17.2	22.1	12.9	9.2	27.6	7	4.0	3	94.1	94.2	77.8	70.4	77.6	88.8	83.8
七月 July	18.7	18.8	21.9	24.1	22.5	19.9	21.0	25.2	17.5	7.7	29.7	30	12.6	5,8	96.4	95.7	83.7	77.3	83.5	92.5	**88.2**
八月 Aug.	21.3	21.1	25.6	28.6	26.0	22.8	**24.2**	**29.3**	20.0	9.3	**32.7**	14	13.6	21	96.5	96.8	78.6	67.6	78.3	91.5	84.9
九月 Sept.	17.9	17.3	21.5	23.0	20.4	18.4	19.7	24.0	15.6	8.3	28.8	4	7.5	29	93.6	94.1	77.5	71.5	85.4	92.3	85.7
十月 Oct.	10.5	9.3	13.8	17.0	13.7	11.6	12.6	17.7	8.0	9.6	22.0	1	99.9	28	90.1	93.0	77.3	63.1	79.3	85.6	81.4
十一月 Nov.	5.3	4.6	7.9	9.8	7.4	5.6	6.8	11.5	2.6	8.9	18.7	2	96.9	28	85.9	85.8	75.1	64.5	76.2	82.8	78.4
十二月 Dec.	99.2	99.2	1.3	3.0	0.7	99.6	0.5	4.4	96.9	**7.5**	14.7	8	90.4	30	88.0	84.8	74.5	67.7	79.2	83.5	79.6
全年 Annual	7.3	6.9	10.8	13.3	11.0	8.7	9.7	14.5	5.1	9.4	32.7	14 VIII	79.5	28 I	90.5	90.7	75.5	66.5	76.7	85.9	81.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) $22-2^h$	$2-6^h$	$6-10^h$	$10-14^h$	$14-18^h$	$18-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.6	13.2	8.4	6.3	8.4	12.8	55.7	11.4	1	4.2	1	7.0	7.8	8.2	8.8	7.8	7.3	7.8	**58.1**	19
二月 Feb.	30.9	31.2	19.2	24.2	24.6	29.3	159.4	**78.3**	16	22.1	17	8.4	8.2	8.0	8.1	7.9	7.7	8.0	82.8	28
三月 Mar.	18.8	17.6	7.1	2.3	8.2	11.1	65.1	17.2	20	9.4	12	6.3	7.8	6.5	7.0	7.3	6.6	**6.9**	161.9	44
四月 April	19.1	14.9	11.9	10.6	33.4	24.6	114.5	35.8	12	16.5	12	5.5	8.7	7.6	6.8	7.6	5.9	7.0	177.6	45
五月 May	23.0	9.1	13.3	6.7	14.7	52.3	119.1	27.3	27	19.5	11	7.9	9.0	8.5	7.9	7.1	6.4	7.8	162.1	37
六月 June	18.0	31.1	22.9	24.1	31.2	40.5	167.8	45.3	9	15.3	9	8.1	9.1	7.7	7.8	8.7	8.1	8.3	143.2	32
七月 July	21.2	49.1	98.1	59.7	50.4	43.8	**322.3**	63.7	19	29.9	21	9.0	9.5	9.4	9.5	9.2	8.8	**9.2**	89.6	20
八月 Aug.	3.8	6.5	3.2	0.9	13.1	0.4	**27.9**	10.7	13	8.5	27	7.3	8.9	7.8	7.1	7.5	6.7	7.6	**181.2**	43
九月 Sept.	28.4	23.3	50.4	67.8	76.3	34.8	281.0	63.5	1	**45.7**	1	8.0	8.6	7.9	8.3	8.2	7.4	8.1	96.9	26
十月 Oct.	17.6	34.7	45.6	25.7	6.2	20.9	150.7	34.6	9	15.0	2,15	7.1	7.4	7.4	7.1	6.5	6.9	7.1	118.2	34
十一月 Nov.	28.8	30.4	5.6	21.2	17.6	24.5	128.1	22.5	1	17.6	1	6.7	7.6	7.3	7.6	6.6	6.6	7.1	117.6	39
十二月 Dec.	11.6	8.1	3.4	5.4	6.1	6.0	40.6	7.8	26	7.0	8	6.8	7.3	8.4	7.7	5.8	6.2	7.0	97.5	33
全年 Annual	227.8	269.2	289.1	254.9	290.2	301.0	1632.2	78.3	16 II	45.7	1 IX	7.3	8.3	7.9	7.8	7.5	7.1	7.7	1486.6	34

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 5.8

水澤

MIDUSAWA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.8	2.7	3.2	5.2	3.3	3.1	19.3	N	14	3.8	355.2	44.0	124.4	244.3	9	7	0	16	—	—
二月 Feb.	2.1	2.5	3.3	4.2	3.9	2.4	18.2	N	17	3.2	292.5	54.4	121.8	129.9	6	2	0	8	N 67° W	93
三月 Mar.	2.7	2.7	4.0	4.8	3.3	4.0	16.4	NW	6	3.7	362.6	55.4	130.5	268.2	14	2	0	16	W	100
四月 April	3.6	3.7	5.9	8.8	7.1	3.9	24.3	NW	2	5.6	383.5	121.0	350.8	372.4	12	9	0	21	S 87° W	98
五月 May	2.9	2.0	6.7	8.0	7.7	3.7	23.9	N	4	5.3	280.8	80.9	556.0	201.4	17	7	0	24	S 82° W	96
六月 June	2.7	2.2	4.0	6.2	5.9	4.0	19.5	N	10	4.0	327.5	66.0	351.5	123.1	10	2	0	12	W	100
七月 July	2.1	1.8	2.6	3.9	4.8	3.0	15.4	N	25	3.0	146.8	92.2	330.6	76.3	3	1	0	4	W	90
八月 Aug.	2.0	1.5	3.2	5.0	4.6	3.3	11.4	SSE	31	3.4	128.1	70.0	409.9	87.7	2	0	0	2	W	83
九月 Sept.	3.4	3.6	4.5	5.4	4.5	3.4	25.1	NNW	25	4.1	314.6	139.8	320.9	129.9	7	3	0	10	S 80° W	95
十月 Oct.	2.6	2.5	3.4	5.3	3.6	3.2	20.4	NNW	11	3.4	302.6	60.1	196.9	200.3	7	2	0	9	S 75° W	93
十一月 Nov.	4.6	4.0	5.1	5.5	5.3	4.8	26.4	WNW	21	4.8	454.4	66.4	181.1	367.4	8	8	0	16	W	100
十二月 Dec.	4.0	5.3	4.9	6.1	4.2	4.5	21.1	WNW	27	4.6	546.0	62.4	142.9	320.1	11	7	0	18	—	—
全年 Annual	3.0	2.9	4.2	5.7	4.9	3.6	26.4	WNW	21 XI	4.1	3894.5	912.5	3217.3	2520.9	106	50	0	156	S 87° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	30	9	2	1	6	2	5	5	18	5	1	2	11	11	28	24	26	N 34° W	34
二月 Feb.	33	4	2	2	8	3	9	10	15	4	2	3	12	7	23	15	16	N 31° W	23
三月 Mar.	25	7	9	4	4	5	8	7	13	3	8	5	9	14	23	21	21	N 33° W	28
四月 April	16	4	8	2	5	3	12	11	25	6	9	8	11	11	19	23	7	N 88° W	17
五月 May	18	4	5	0	2	1	12	13	54	20	5	6	8	5	7	7	19	S 14° W	34
六月 June	30	9	6	5	2	3	3	15	36	18	9	0	4	5	8	17	10	S 47° W	7
七月 July	17	6	10	4	12	2	10	17	48	9	12	4	5	6	5	5	14	S 10° E	26
八月 Aug.	21	8	5	3	6	1	9	15	61	20	5	2	4	1	6	5	14	S 4° E	34
九月 Sept.	30	8	3	2	7	2	22	13	32	7	2	0	7	5	13	18	9	S 87° E	3
十月 Oct.	32	6	5	1	9	3	10	9	28	3	6	2	14	5	25	20	8	N 39° W	19
十一月 Nov.	35	3	6	3	10	4	6	4	21	7	6	3	10	9	30	18	5	N 34° W	28
十二月 Dec.	46	6	4	2	5	3	8	8	20	4	4	0	19	5	22	17	13	N 29° W	29
全年 Annual	333	74	65	29	76	32	114	127	371	106	69	35	114	84	209	190	162	N 70° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	24	12	21	0	0	0	0	1	20	11	16	11	11	31	29	18	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	20	13	22	0	0	0	3	0	18	9	8	12	11	28	28	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	13	13	2	0	0	0	4	15	5	16	10	2	24	12	0	0	0	0	0	0	0	2
四月 April	13	10	5	1	0	2	3	1	14	6	21	6	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	12	10	0	0	0	1	3	1	19	5	24	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	14	12	0	0	0	2	5	2	22	9	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
七月 July	21	16	0	0	0	0	0	0	27	8	4	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0
八月 Aug.	10	4	0	0	0	0	3	0	15	2	2	0	0	0	0	0	0	11	31	0	12	0	2
九月 Sept.	19	14	0	0	0	0	2	0	19	11	10	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	2
十月 Oct.	18	11	0	0	0	0	5	2	17	8	9	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	22	17	4	0	0	0	2	2	12	4	16	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	12	13	1	0	0	0	1	11	7	18	19	0	29	14	4	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	214	144	78	4	0	5	26	14	209	85	156	70	24	135	83	31	0	13	74	0	12	0	12

濱田
HAMADA.

大正十二年 **1923.**

濱田

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.1	765.8	766.7	765.0	765.9	766.3	**765.9**	772.4	20	747.3	15	3.8	3.9	4.2	4.4	4.1	3.8	**4.0**
二月 Feb.	762.2	762.2	763.0	761.8	762.2	762.5	762.3	767.1	24	750.8	16	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2
三月 Mar.	765.2	765.2	766.1	764.9	764.9	765.5	765.3	772.0	15	757.8	11	5.6	5.5	5.9	6.4	6.1	5.9	5.9
四月 April	760.5	760.6	761.0	760.2	760.3	761.1	760.6	767.4	14	745.2	12	7.2	6.9	7.7	7.9	7.9	7.6	7.5
五月 May	757.0	757.4	757.7	757.1	756.6	757.3	757.2	764.4	1	748.0	24	11.2	11.1	12.3	12.1	12.0	11.7	11.7
六月 June	755.0	755.2	755.5	755.1	754.8	755.5	**755.2**	763.0	1,2	**740.8**	22	13.2	13.0	14.2	14.5	14.7	14.0	13.9
七月 July	755.1	755.3	755.7	755.0	754.6	755.6	**755.2**	761.8	26	742.2	8	17.2	17.0	18.2	18.5	18.4	18.0	17.9
八月 Aug.	756.3	756.5	756.7	755.8	755.5	756.4	756.2	759.8	12	746.0	31	18.7	18.4	19.9	20.8	21.1	20.5	**19.9**
九月 Sept.	756.1	756.3	756.9	756.1	756.2	756.8	756.4	765.4	18	742.5	15	15.2	15.0	15.9	15.9	16.2	15.8	15.7
十月 Oct.	761.1	761.2	761.7	760.4	760.6	761.2	761.0	770.4	17	749.2	10	9.9	9.7	10.8	10.7	11.2	10.5	10.5
十一月 Nov.	762.9	763.0	763.6	762.3	762.8	763.2	763.0	770.4	16	749.9	1	7.1	7.0	7.9	8.0	7.9	7.1	7.5
十二月 Dec.	765.6	765.5	766.3	765.1	765.7	766.0	765.7	**774.5**	4	754.5	22	5.2	5.0	5.4	5.6	5.4	5.0	5.3
全年 Annual	760.3	760.4	760.9	759.9	760.0	760.6	*760.3	774.5	4 XII	740.8	22 VI	9.9	9.7	10.5	10.8	10.8	10.3	10.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	3.1	3.2	4.5	5.7	4.5	3.8	**4.1**	7.7	**1.0**	6.7	18.8	21	**93.6**	1,2	65.7	67.1	64.8	63.3	63.3	63.3	64.6
二月 Feb.	3.5	3.2	5.2	5.9	5.2	4.2	4.5	7.6	2.0	5.6	12.5	15	95.3	27	68.0	69.3	61.5	59.7	61.0	65.2	**64.1**
三月 Mar.	7.2	7.1	11.2	11.9	10.6	8.0	9.3	13.6	4.9	8.7	22.9	27	97.0	7	71.7	70.5	57.9	60.0	64.3	71.3	66.0
四月 April	9.8	9.6	14.2	15.1	13.5	10.8	12.2	16.8	7.3	**9.5**	23.4	18	0.3	14	77.4	75.5	63.0	61.1	67.3	77.2	70.3
五月 May	15.4	15.4	19.7	19.8	18.9	16.1	17.5	21.4	13.6	7.7	27.9	27	6.9	5	83.8	83.7	70.2	68.7	72.4	84.3	77.2
六月 June	17.4	17.4	21.6	22.0	21.2	18.6	19.7	23.3	15.9	7.4	29.1	29	7.9	2	87.5	85.8	73.8	73.7	78.4	87.4	81.1
七月 July	22.3	22.4	24.9	25.4	24.9	22.9	23.8	26.6	21.1	**5.5**	32.4	23	16.5	7	86.5	84.9	78.0	77.3	79.0	86.5	**82.0**
八月 Aug.	24.3	23.8	30.3	30.7	29.5	25.9	**27.4**	**32.0**	23.2	8.8	**36.7**	30	21.0	2	83.1	84.2	62.1	64.4	69.2	82.6	74.3
九月 Sept.	20.3	19.7	24.3	24.8	23.1	20.6	22.1	26.1	18.3	7.8	30.8	10	9.1	29	84.2	85.8	69.8	67.6	75.7	85.9	78.2
十月 Oct.	13.8	13.6	19.0	19.8	17.1	14.8	16.4	21.0	12.3	8.7	25.1	29	8.7	13	82.9	82.8	66.0	62.5	76.8	83.1	75.7
十一月 Nov.	10.6	10.5	13.2	14.2	12.1	10.9	11.9	16.2	8.2	8.0	21.4	1	2.9	30	73.1	72.5	68.1	65.0	73.4	72.9	70.8
十二月 Dec.	6.6	6.8	8.7	9.4	7.9	7.1	7.7	11.1	4.4	6.7	17.3	13	98.5	39	69.6	67.4	62.2	61.0	65.9	65.9	65.3
全年 Annual	12.9	12.7	16.4	17.0	15.7	13.6	14.7	18.6	11.0	7.6	36.7	30 VIII	93.6	1,2 I	77.8	77.5	66.5	65.4	70.6	77.1	72.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	4.5	8.8	25.2	43.2	9.0	10.2	100.9	43.3	15	28.5	15	8.0	9.4	9.3	9.1	9.3	7.7	8.8	**66.5**	21
二月 Feb.	14.2	6.2	13.2	9.4	20.3	14.3	77.6	19.8	16	10.1	19	9.1	8.6	8.3	9.1	9.3	8.7	**8.9**	80.6	26
三月 Mar.	15.0	12.9	5.8	6.6	16.5	17.3	74.1	16.1	11	8.4	11	6.1	6.9	6.7	6.8	6.4	5.9	6.4	180.8	49
四月 April	18.8	22.5	26.3	39.4	16.1	10.7	133.8	60.6	5	18.8	5	6.4	6.9	7.8	7.3	7.7	6.8	7.2	186.4	48
五月 May	31.5	32.1	27.2	34.8	41.0	33.0	199.6	42.8	21	24.0	24	7.6	7.9	7.2	7.5	8.5	6.9	7.6	203.5	47
六月 June	42.6	79.7	86.8	198.9	83.5	74.0	**565.5**	**102.0**	16	**49.8**	27	6.9	7.1	7.4	7.4	8.3	7.0	7.3	192.1	44
七月 July	47.2	105.1	61.6	62.9	43.3	52.0	372.1	97.9	11	39.0	11	6.9	8.9	8.4	7.4	7.9	6.5	7.7	198.3	45
八月 Aug.	8.7	2.2	0.6	20.4	21.2	14.5	**67.6**	47.9	31	19.8	31	2.2	4.5	4.0	4.9	5.3	2.4	**3.9**	**302.7**	73
九月 Sept.	23.7	27.5	46.3	12.4	31.9	35.8	177.6	52.4	21	36.2	21	6.7	6.5	7.0	6.6	7.1	6.1	6.7	177.4	48
十月 Oct.	27.6	37.4	41.1	34.1	67.9	69.2	277.3	52.3	10	24.7	2	6.3	6.5	5.9	6.7	6.2	5.7	6.2	174.9	50
十一月 Nov.	12.4	11.5	33.9	38.0	60.4	35.2	191.4	43.3	2	25.8	1	7.3	8.3	8.6	8.9	8.0	5.8	7.8	72.8	24
十二月 Dec.	9.5	20.4	20.7	34.3	17.5	9.9	112.3	27.8	10	16.6	10	7.8	8.4	8.6	8.6	8.4	7.7	8.3	72.4	24
全年 Annual	255.7	366.3	388.7	534.4	428.6	376.1	2349.8	102.0	16 VI	49.8	27 VI	6.8	7.5	7.4	7.5	7.7	6.4	7.2	1908.2	43

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.7

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 1.8

濱田

HAMADA.

大正十二年　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPENENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	6.1	6.3	6.8	7.6	6.1	6.3	19.2	W	1	6.5	268.1	259.7	354.9	623.5	15	4	0	19	N 74° W	97
二月 Feb.	5.1	5.6	6.3	7.0	6.4	5.2	24.6	NNE	16	6.2	359.1	244.9	168.8	481.2	9	6	0	15	W	100
三月 Mar.	5.5	6.0	5.8	7.2	5.0	5.0	24.8	SW	9	5.7	287.1	317.3	426.9	335.2	11	4	0	15	S 68° W	93
四月 April	4.7	4.8	5.9	6.8	4.6	4.1	28.8	SW	8	5.2	266.8	274.1	311.3	338.8	6	7	0	13	S 80° W	97
五月 May	3.3	3.5	4.3	4.7	3.6	2.3	18.7	SW	27	3.8	267.2	226.5	199.4	185.5	5	1	0	6	S 71° W	89
六月 June	3.1	3.8	4.4	5.1	3.7	2.5	19.8	SSW	30	3.8	323.0	246.5	174.8	122.5	6	2	0	8	S 74° W	88
七月 July	2.9	3.7	4.9	5.5	4.8	2.9	15.7	SW	24	4.4	171.7	148.1	381.2	327.2	9	1	0	10	S 89° W	90
八月 Aug.	2.9	2.7	4.0	5.1	3.9	2.6	17.8	ENE	31	3.5	237.2	246.7	175.2	198.9	2	1	0	3	N 89° W	96
九月 Sept.	3.5	3.4	4.9	6.5	4.8	3.6	24.7	NNE	15	4.5	513.2	454.2	17.7	54.9	7	3	0	10	S 77° W	84
十月 Oct.	3.9	4.2	4.0	5.3	3.2	4.5	23.3	NNE	10	4.5	272.1	321.0	207.2	193.5	6	6	0	12	S 76° W	94
十一月 Nov.	5.8	5.5	4.8	5.5	4.4	5.7	29.4	SW	13	5.4	208.7	181.1	362.9	435.2	7	5	1	13	W	100
十二月 Dec.	6.5	6.3	6.3	6.6	6.4	6.2	29.5	SW	28	6.3	155.0	148.4	443.0	675.6	9	5	1	15	W	100
全年 Annual	4.4	4.6	5.2	6.1	4.8	4.2	29.5	SW	28 XII	5.0	3329.3	3068.3	3223.4	3972.0	92	45	2	139	S 89° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	2	1	53	8	0	0	2	11	22	15	7	24	28	6	3	1	S 82° W	12
二月 Feb.	3	14	4	46	3	0	0	1	5	8	17	6	21	21	3	11	5	N 25° W	19
三月 Mar.	5	16	6	61	3	0	0	5	11	20	27	6	11	3	2	7	3	N 88° E	12
四月 April	2	14	12	59	3	0	0	3	12	12	24	12	10	10	1	5	1	N 67° E	11
五月 May	10	11	43	44	0	0	1	1	1	18	19	3	8	3	3	9	12	N 39° E	31
六月 June	12	11	50	39	2	0	1	0	10	12	16	1	4	5	4	7	6	N 43° E	38
七月 July	5	15	21	40	4	0	1	1	3	25	43	8	1	3	1	7	8	S 64° E	5
八月 Aug.	7	10	23	69	3	0	1	1	3	10	24	7	11	2	3	11	1	N 47° E	31
九月 Sept.	11	14	58	66	1	2	0	0	0	2	6	0	6	2	2	8	2	N 45° E	73
十月 Oct.	7	9	32	69	6	0	0	0	5	23	12	5	9	2	0	3	4	N 63° E	37
十一月 Nov.	5	3	58	20	1	3	1	2	14	15	21	6	21	0	5	4	1	N 42° E	11
十二月 Dec.	4	1	28	29	2	0	1	2	18	20	15	6	49	6	4	1	0	S 72° W	18
全年 Annual	74	120	336	595	36	5	6	18	93	187	239	67	175	85	34	76	44	N 43° E	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	21	15	15	11	0	0	0	0	26	4	19	4	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	11	12	12	0	1	0	0	23	6	15	2	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	13	2	3	0	0	0	5	14	5	15	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	12	0	1	0	0	0	2	14	6	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	17	11	0	0	0	2	1	2	18	6	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	2	1	4	17	8	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	1	1	2	14	7	10	0	0	0	0	0	2	14	18	0	3	0	0
八月 Aug.	4	3	0	0	0	4	0	12	6	1	3	0	0	0	0	0	2	30	31	0	29	2	1
九月 Sept.	18	13	0	0	0	3	0	4	13	4	10	0	0	0	0	0	0	5	18	0	1	0	0
十月 Oct.	17	13	0	0	1	4	0	4	12	6	12	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	16	12	1	3	1	1	0	1	18	9	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec	24	17	5	11	0	0	0	1	22	5	15	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	193	144	35	41	2	18	3	37	197	67	139	13	0	16	4	0	4	49	78	0	33	2	4

境

境 SAKAI.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.2	767.1	767.8	766.2	767.0	767.4	767.1	774.1	20	749.1	15	4.2	4.2	4.5	4.7	4.6	4.4	4.4
二月 Feb.	763.3	763.4	764.1	763.1	763.5	763.6	763.5	768.5	24	753.5	16	4.8	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	4.8
三月 Mar.	766.7	766.8	767.6	766.4	766.4	767.0	766.8	774.0	7	759.6	11	6.1	5.9	6.3	6.5	6.4	6.4	6.3
四月 April	762.1	762.1	762.3	761.4	761.6	762.5	762.0	769.0	26	744.6	12	7.8	7.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9
五月 May	758.5	758.8	759.1	758.5	758.2	758.9	758.7	768.0	1	750.0	24	12.1	11.9	12.9	13.0	12.6	12.5	12.5
六月 June	756.6	756.7	756.9	756.4	756.3	756.9	756.6	764.7	1	742.7	22	14.1	14.4	15.1	15.2	14.9	14.6	14.7
七月 July	756.4	756.6	756.9	756.3	756.0	756.8	756.5	762.3	26	745.2	8	18.5	18.7	19.4	19.2	19.4	19.1	19.0
八月 Aug.	757.6	757.9	758.1	757.0	756.9	757.6	757.5	760.6	11	747.2	31	21.1	21.0	22.4	22.1	22.3	22.4	21.9
九月 Sept.	757.5	757.8	758.3	757.5	757.6	758.4	757.9	766.9	19	742.8	15	16.2	16.0	17.2	16.7	16.4	16.3	16.5
十月 Oct.	762.5	762.7	763.0	761.8	762.0	762.5	762.4	771.9	17	751.3	10	10.7	10.5	12.0	11.6	11.5	11.4	11.3
十一月 Nov.	763.9	764.1	764.7	763.3	763.8	764.2	764.0	771.5	16	750.5	1	7.7	7.5	8.3	8.4	8.4	8.1	8.1
十二月 Dec.	766.7	766.5	767.1	765.9	766.8	767.1	766.7	775.8	4	754.8	22	5.8	5.5	6.1	6.1	6.1	5.9	5.9
全年 Annual	761.6	761.7	762.2	761.1	761.3	761.9	*761.6	775.8	4 XII	742.7	22 VI	10.8	10.6	11.5	11.4	11.3	11.1	11.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.6	1.4	3.2	4.2	2.9	1.9	2.5	6.1	99.2	6.9	13.0	21	93.4	1	80.8	81.9	77.2	74.9	81.1	82.3	79.7
二月 Feb.	2.8	2.4	4.2	5.1	3.8	2.7	3.5	6.5	0.8	5.7	12.1	12	95.0	27	84.9	85.9	78.9	73.5	77.5	86.4	81.2
三月 Mar.	6.0	6.0	10.5	11.5	9.6	7.5	8.5	13.2	3.6	9.6	24.0	27	98.0	1	85.1	82.6	65.1	62.6	70.2	80.8	74.4
四月 April	9.2	9.1	14.2	15.4	13.0	10.7	11.9	17.2	6.6	10.6	26.8	30	99.0	7	86.9	83.0	67.9	62.8	70.3	80.8	75.3
五月 May	15.0	15.0	20.2	20.4	18.3	15.7	17.4	21.9	12.9	9.0	27.4	13	6.2	2	94.7	92.6	73.9	73.3	80.4	93.1	84.7
六月 June	17.7	17.9	22.0	22.6	21.1	18.8	20.0	24.0	15.9	8.2	28.6	12	8.7	3	92.7	93.8	77.3	75.1	80.3	90.0	84.9
七月 July	22.1	22.5	25.6	26.5	24.8	23.0	24.1	27.4	21.1	6.3	33.1	23	16.6	7	93.2	92.2	79.7	75.0	83.1	91.2	85.7
八月 Aug.	24.9	24.5	31.3	32.1	29.4	26.4	28.1	33.2	23.1	10.1	35.0	7	21.1	28	90.6	91.9	66.1	62.6	73.5	87.7	78.7
九月 Sept.	20.5	20.1	24.8	24.9	22.8	21.4	22.4	26.3	18.6	7.7	33.4	11	10.3	29	89.2	89.4	73.3	70.5	78.1	84.5	80.8
十月 Oct.	13.6	13.3	19.0	19.9	16.8	14.8	16.2	21.0	11.6	9.4	25.7	20	7.4	13	91.8	91.9	73.4	67.7	80.8	89.9	82.6
十一月 Nov.	9.9	9.4	12.4	14.0	11.5	10.1	11.2	15.4	7.4	8.1	20.9	4,5	1.5	26	83.7	84.2	75.4	68.9	80.3	86.0	79.8
十二月 Dec.	5.3	5.2	7.7	8.9	6.6	5.6	6.6	10.3	2.8	7.5	19.9	8	97.9	29	85.8	83.5	76.7	70.4	81.5	85.7	80.6
全年 Annual	12.4	12.2	16.2	17.1	15.0	13.2	14.4	18.6	10.3	8.3	35.0	7 VIII	93.4	1 I	88.3	87.7	73.7	69.8	78.1	86.5	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	21.0	36.8	31.2	37.1	53.3	47.3	226.7	34.6	22	10.3	9	8.0	8.5	8.7	8.7	8.7	7.6	8.4	48.5	16
二月 Feb.	73.1	60.2	49.8	24.8	34.9	63.6	306.4	58.5	23	20.3	23	9.5	9.2	8.6	8.7	9.5	7.8	8.9	58.2	19
三月 Mar.	19.5	8.7	21.9	6.7	21.0	14.6	92.4	19.1	19	10.3	11	6.0	7.6	7.0	7.2	7.3	5.8	6.8	147.6	40
四月 April	21.9	16.3	19.0	28.6	42.1	26.3	154.2	65.7	5	22.5	5	6.1	6.9	6.9	7.1	7.6	5.9	6.8	162.3	41
五月 May	71.7	16.5	26.0	24.1	21.5	63.5	223.3	54.0	21	26.4	21	7.0	9.0	6.6	6.4	7.5	6.0	7.1	180.6	42
六月 June	21.7	65.7	119.1	78.6	48.3	28.1	361.5	90.3	30	53.0	30	5.8	8.0	7.9	7.4	7.3	5.5	7.0	143.8	33
七月 July	52.8	42.3	38.5	19.3	33.5	37.9	224.3	75.5	11	23.5	11	6.9	8.5	7.9	7.6	7.5	6.7	7.5	160.1	36
八月 Aug.	14.7	0.3	0.2	11.1	28.4	44.0	98.7	70.2	31	33.5	31	2.5	4.4	4.1	4.7	5.5	3.0	4.0	234.7	71
九月 Sept.	43.3	39.0	42.1	26.2	23.6	46.7	220.9	86.8	15	24.8	15	6.2	7.9	6.3	6.4	7.5	6.2	6.8	160.0	43
十月 Oct.	17.5	43.5	50.6	53.7	68.1	58.3	291.7	71.2	10	27.9	8	5.6	7.8	6.2	6.8	6.5	6.2	6.5	155.4	45
十一月 Nov.	28.3	22.9	24.0	42.3	32.2	49.5	199.2	44.6	1	17.7	2	7.1	8.2	8.3	8.7	8.3	6.2	7.8	71.6	23
十二月 Dec.	35.3	35.4	42.4	38.0	44.7	35.2	231.0	39.6	29	15.9	23	7.6	8.5	8.8	8.8	8.3	8.2	8.4	44.7	15
全年 Annual	420.8	387.6	464.8	390.5	451.6	515.0	2630.3	90.3	30 VI	53.0	30 VI	6.5	7.9	7.3	7.4	7.6	6.3	7.2	1627.4	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +0.3

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3.8	3.7	3.9	5.0	4.3	3.5	16.8	W	1	4.2	251.4	225.4	76.0	379.5	8	1	0	9	S 68° W	92
二月 Feb.	3.7	3.5	4.9	6.0	4.9	3.3	17.5	NNE	16	4.5	250 4	246.6	51.2	345.2	6	1	0	7	S 79° W	98
三月 Mar.	2.2	2.8	4.5	6.8	4.2	2.7	15.8	WSW	9	3.9	234.1	244.6	137.4	280.5	8	2	0	10	S 80° W	84
四月 April	2.1	2.8	4.4	6.5	4.3	2.6	19.9	SW	8	4.0	262.8	210.4	94.5	280.8	4	3	0	7	S 69° W	84
五月 May	1.0	1.5	3.4	5.0	3.3	1.7	12.7	E	1	2.9	216.0	202.8	38.5	149.4	6	0	0	6	S 67° W	87
六月 June	1.7	1.7	2.8	4.7	3.0	1.7	15.0	E	27	2.8	230.0	220.6	39.5	98.8	2	1	0	3	S 67° W	86
七月 July	1.6	2.3	4.6	5.7	3.5	2.9	13.8	WSW	24	3.4	116.9	199.3	153.5	329.1	9	0	0	9	S 66° W	80
八月 Aug.	0.7	0.4	2.7	5.4	3.3	1.4	13.1	NE	31	2.2	146.8	176.8	78.5	130.7	1	0	0	1	S 56° W	62
九月 Sept.	2.9	2.4	3.7	5.9	4.3	3.2	15.8	NNE	14	3.8	397.4	290.3	29.3	170.1	4	1	0	5	S 45° W	51
十月 Oct.	2.0	2.4	3.6	5.3	3.2	2.6	18.6	NNE	10	3.2	273.9	205.6	88.4	175.2	2	2	0	4	S 54° W	95
十一月 Nov.	3.1	3.1	3.5	4.2	2.9	2.1	14.9	SW	13	3.3	126.9	88.2	84.2	382.2	7	0	0	7	S 62° W	95
十二月 Dec.	2.8	3.5	3.9	5.1	3.5	3.2	12.8	W	17	3.7	134.0	84.5	142.1	475.5	9	0	0	9	S 75° W	93
全年 Annual	2.3	2.5	3.8	5.5	3.7	2.6	19.9	SW	8 IV	3.5	2640.7	2395.0	1013.1	3197.1	66	11	0	77	S 65° W	77

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1	5	23	7	7	2	3	1	2	2	17	23	28	17	4	10	34	N 73° W	27
二月 Feb.	5	3	16	15	12	0	1	0	0	6	4	20	27	9	13	7	30	N 49° W	25
三月 Mar.	1	9	24	13	17	3	4	3	6	2	11	16	20	6	13	10	28	N 14° W	13
四月 April	4	2	20	12	19	3	2	4	5	2	4	14	10	13	18	14	34	N 10° W	19
五月 May	3	8	20	17	21	1	4	2	4	3	3	7	9	7	8	22	47	N 24° E	25
六月 June	4	10	27	20	21	1	0	0	7	2	5	5	5	5	6	18	44	N 35° E	33
七月 July	2	3	23	16	18	2	4	1	5	2	8	44	10	1	8	3	36	N 78° W	5
八月 Aug.	1	8	10	12	27	5	4	1	5	4	6	17	3	0	2	15	66	N 67° E	14
九月 Sept.	1	12	33	16	9	6	2	1	4	3	6	3	14	5	21	13	31	N 13° E	31
十月 Oct.	7	12	23	7	13	0	3	7	7	12	8	13	18	13	12	10	21	N 41° W	16
十一月 Nov.	2	5	8	5	7	2	1	3	5	5	9	23	43	9	23	6	24	N 82° W	43
十二月 Dec.	3	2	9	3	3	1	2	3	2	3	15	32	36	17	8	6	41	S 89° W	46
全年 Annual	34	79	236	143	174	26	30	26	52	46	96	217	223	102	136	134	436	N 34° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	25	22	19	10	0	0	0	1	23	13	9	11	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	22	16	11	0	0	0	0	23	10	7	6	0	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	14	2	3	0	0	0	4	13	4	10	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	0	2	0	0	0	1	12	6	7	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五月 May	17	15	0	0	0	3	2	0	11	8	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	16	12	0	0	0	0	1	4	16	10	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
七月 July	17	13	0	0	0	0	1	1	16	8	9	0	0	0	0	0	1	14	17	0	13	0	0
八月 Aug.	3	3	0	0	0	1	0	9	5	1	1	0	0	0	0	0	1	31	31	1	30	1	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	3	1	2	15	5	5	0	0	0	0	0	0	6	18	0	1	0	4
十月 Oct.	17	14	0	0	0	1	2	2	11	7	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	17	0	5	0	0	2	1	19	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	25	7	12	0	0	0	0	23	15	9	6	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	212	181	44	43	0	8	9	25	187	100	77	39	0	40	7	1	2	51	87	1	44	1	8

境

宮津

MIYADU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.0	767.0	767.8	766.0	766.9	767.3	**767.0**	774.8	20	748.4	15	4.1	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3	**4.4**
二月 Feb.	762.8	762.7	763.4	762.3	763.1	763.3	762.9	769.1	19	750.8	16	4.6	4.6	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
三月 Mar.	766.7	767.0	767.6	766.4	766.5	767.1	766.9	774.6	16	758.5	3	5.9	5.8	6.2	6.4	6.4	6.2	6.1
四月 April	762.2	762.2	762.3	761.2	761.6	762.6	762.0	769.4	26	743.3	12	7.5	7.7	8.1	8.1	7.8	7.8	7.8
五月 May	758.8	759.2	759.3	758.4	758.4	759.3	758.9	767.5	1	750.4	25	11.3	11.2	11.7	12.2	11.9	11.5	11.6
六月 June	756.7	756.8	756.6	756.2	756.3	757.2	**756.6**	764.3	1	739.7	22	13.5	13.9	14.6	14.6	14.4	13.9	14.2
七月 July	756.6	756.9	757.1	756.3	756.4	757.0	756.7	762.4	26	745.5	9	17.8	17.9	18.6	18.7	19.0	18.3	18.4
八月 Aug.	758.0	758.3	758.2	757.0	757.1	758.0	757.8	760.6	11	748.3	31	19.8	19.7	20.6	20.6	20.8	20.5	**20.3**
九月 Sept.	757.1	757.4	757.7	756.8	757.3	757.9	757.3	767.7	19	**736.6**	15	16.7	16.6	17.0	17.5	18.0	17.0	17.1
十月 Oct.	762.0	762.3	762.6	761.4	761.8	762.2	762.1	771.0	17	747.1	10	10.8	10.8	11.5	11.5	11.8	11.2	11.3
十一月 Nov.	763.4	763.8	764.4	763.0	763.5	763.9	763.7	771.4	27	750.3	2	7.8	7.7	8.0	8.0	8.4	8.1	8.0
十二月 Dec.	766.2	766.0	766.5	765.2	766.3	766.7	766.1	**775.5**	4	752.6	22	5.6	5.6	5.8	5.9	6.2	5.7	5.8
全年 Annual	761.5	761.6	762.0	760.8	761.3	761.9	761.5*	775.5	4 XII	736.6	15 IX	10.5	10.5	10.9	11.1	11.2	10.8	10.8

月 MONTH.	氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.8	0.7	3.4	4.6	2.3	1.1	**2.1**	6.0	**98.1**	7.8	13.9	22	**92.1**	18	84.6	87.0	76.7	71.0	82.4	86.4	81.3
二月 Feb.	1.9	1.9	3.9	5.3	3.4	1.7	3.0	6.9	99.7	**7.2**	11.5	12	94.1	27	87.1	87.3	80.8	71.4	81.4	90.1	83.0
三月 Mar.	6.0	5.2	9.1	11.0	9.1	6.6	7.8	13.1	2.9	10.2	23.6	28	94.9	1	82.0	86.0	71.0	64.9	73.4	82.8	76.7
四月 April	8.4	8.4	13.2	15.4	13.1	9.6	11.3	16.9	5.7	**11.3**	27.2	30	97.5	7	89.2	89.5	69.7	61.3	68.2	84.9	77.1
五月 May	14.6	14.7	19.3	20.4	18.8	15.3	17.2	21.9	12.2	9.7	27.3	18	3.7	2	90.2	89.3	70.8	68.6	74.0	88.1	80.2
六月 June	17.1	17.3	21.5	22.4	21.1	17.9	19.6	23.9	15.3	8.5	27.8	26	7.0	3	91.2	92.3	76.0	73.1	77.5	89.8	83.3
七月 July	21.8	21.7	25.0	26.4	24.9	22.7	23.8	28.0	20.5	7.5	33.1	18,24	16.5	3	91.8	92.4	79.3	73.4	80.9	89.5	84.5
八月 Aug.	24.2	23.8	30.6	32.6	29.6	25.3	**27.7**	**34.1**	22.9	11.2	**37.1**	13	20.5	1	88.9	89.9	63.6	56.5	68.0	86.1	**75.5**
九月 Sept.	20.2	19.8	24.2	25.5	23.1	20.7	22.2	26.5	18.1	8.3	32.9	11	9.6	29	93.4	95.5	75.4	72.2	84.8	92.2	**85.6**
十月 Oct.	13.3	12.9	18.4	20.1	16.3	14.5	15.9	21.3	11.3	10.0	25.9	20	6.5	26	93.8	95.9	73.1	66.7	85.6	90.6	84.3
十一月 Nov.	9.4	9.2	12.7	14.2	11.1	9.4	11.0	16.1	6.6	9.5	22.0	1	1.7	15	86.4	86.4	71.8	65.2	82.7	89.2	80.3
十二月 Dec.	4.6	4.7	7.7	9.1	6.4	5.1	6.3	10.5	2.3	8.2	19.4	8	97.2	29,30	86.0	85.8	73.2	67.6	84.1	85.0	80.3
全年 Annual	11.9	11.7	15.7	17.3	14.9	12.5	14.0	18.8	9.6	9.1	37.1	13 VIII	92.1	18 I	88.7	89.8	73.5	67.7	78.6	87.9	81.0

月 MONTH.	降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	37.1	46.6	29.2	26.0	29.7	30.9	199.5	30.4	16	12.3	16	7.5	7.5	7.7	9.2	7.9	7.7	7.9	**54.2**	17
二月 Feb.	35.7	62.7	42.2	24.7	12.1	12.4	189.8	31.4	16	16.3	16	8.8	9.2	8.2	8.4	8.9	8.7	**8.7**	76.7	25
三月 Mar.	19.3	23.7	21.9	17.3	22.3	36.6	141.1	24.8	19	17.6	11	6.5	7.8	7.0	7.9	8.0	7.8	7.5	143.3	39
四月 April	21.4	12.9	17.1	13.0	30.6	29.6	124.6	38.5	5	12.6	5	6.6	7.7	7.8	8.2	8.5	7.3	7.7	133.4	34
五月 May	37.9	58.1	18.0	24.1	47.2	46.5	231.8	53.9	7	27.2	7	7.1	8.1	8.1	7.2	8.6	7.0	7.7	170.8	39
六月 June	35.7	69.6	35.9	77.7	64.8	27.4	611.1	63.1	22	26.4	22	7.2	8.0	8.3	8.5	8.8	7.7	8.1	124.1	29
七月 July	22.3	94.1	60.4	53.8	67.3	46.6	344.5	126.9	14	66.5	14	7.8	9.1	7.8	8.5	7.4	7.9	8.1	156.5	35
八月 Aug.	0.0	0.3	0.1	0.0	1.2	12.9	**14.5**	12.8	31	12.8	31	3.1	4.2	3.9	4.7	5.7	4.3	**4.3**	**302.3**	73
九月 Sept.	107.3	71.5	87.4	44.1	106.9	85.1	**502.3**	**216.5**	15	**68.6**	15	7.5	7.8	7.4	7.7	8.1	7.4	7.7	117.9	32
十月 Oct.	35.1	38.2	50.5	64.4	31.5	27.4	247.1	74.5	10	25.6	2	6.3	6.9	6.6	7.0	7.1	6.3	6.7	141.0	40
十一月 Nov.	7.9	26.0	14.5	15.4	18.1	48.0	129.9	24.3	12	19.0	12	5.8	8.8	8.2	8.4	8.1	6.8	7.7	76.9	25
十二月 Dec.	31.1	30.0	32.8	23.0	36.7	35.0	188.6	44.1	29	10.2	29	6.5	7.9	7.8	9.1	8.4	6.9	7.8	67.6	22
全年 Annual	390.8	533.7	410.0	383.5	468.4	438.4	2624.8	216.5	15 IX	68.6	15 IX	6.7	7.8	7.4	7.9	8.0	7.2	7.5	1565.1	35

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.3

宮津
MIYADU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.4	3.3	3.9	5.2	2.9	2.6	11.6	SW	1	3.5	207.2	35.7	286.7	317.0	3	0	0	3	—	—
二月 Feb.	2.6	2.6	3.4	4.2	3.2	2.5	11.0	SSW,NNW	3,7	3.1	233.0	72.2	142.9	222.6	2	0	0	2	—	—
三月 Mar.	2.6	2.1	3.9	6.0	2.8	1.8	15.2	SW	17	3.2	241.9	101.2	206.3	199.6	5	1	0	6	—	—
四月 April	2.2	2.2	4.9	5.7	3.2	2.3	16.0	N	13	3.4	230.5	125.2	183.3	253.2	4	4	0	8	W	100
五月 May	1.9	1.7	3.8	3.9	2.8	1.5	9.9	ENE	1	2.6	170.3	89.2	147.5	201.2	0	0	0	0	W	100
六月 June	1.4	1.7	3.6	3.9	2.1	1.5	8.9	N	1	2.4	136.3	121.1	110.0	166.6	0	0	0	0	S 68° W	95
七月 July	1.9	1.5	3.1	3.5	2.1	2.2	12.6	SW	11	2.3	111.0	85.5	180.2	183.2	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	1.7	1.2	3.5	3.3	2.5	1.5	7.2	S	26	2.2	119.6	93.0	177.5	143.8	0	0	0	0	N 81° W	69
九月 Sept.	1.8	1.6	3.0	4.0	1.5	2.1	13.8	NNE	14	2.4	207.2	50.3	115.9	137.1	4	0	0	4	S 79° W	98
十月 Oct.	1.8	1.9	2.7	4.3	3.0	2.4	17.9	NNE,N	10	2.6	219.0	31.4	184.5	140.1	4	1	0	5	—	—
十一月 Nov.	2.4	2.5	2.9	4.0	2.3	2.1	11.3	W	13	2.6	109.7	28.6	248.6	221.0	1	0	0	1	W	100
十二月 Dec.	2.3	2.3	3.6	4.0	2.8	2.3	9.4	S	17	3.0	87.0	19.9	336.5	227.7	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	2.2	2.1	3.5	4.3	2.6	2.1	17.9	NNE,N	10 X	2.8	2072.6	853.4	2319.8	2412.9	24	6	0	30	S 87° W	88

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	18	9	2	2	1	0	1	1	7	21	57	10	8	4	6	12	27	S 69° W	40
二月 Feb.	12	9	12	2	1	2	0	0	2	16	39	10	8	1	18	13	23	N 84° W	32
三月 Mar.	16	7	17	9	2	0	0	0	9	32	19	5	11	5	8	18	28	N 76° W	19
四月 April	14	15	11	10	3	1	1	3	0	9	31	14	5	4	3	5	51	N 70° W	13
五月 May	15	11	12	7	6	2	3	3	2	7	32	20	5	2	3	6	50	N 89° W	13
六月 June	14	9	12	17	11	3	6	4	1	4	31	22	7	2	5	5	27	N 79° W	6
七月 July	18	10	7	11	12	2	7	6	3	11	31	12	7	2	4	6	37	S 64° W	7
八月 Aug.	8	9	18	7	5	5	9	6	15	20	27	11	10	1	3	6	26	S 20° W	18
九月 Sept.	14	17	7	3	1	2	2	7	30	19	4	7	7	11	15	6	28	S 73° W	14
十月 Oct.	18	11	3	1	4	2	3	3	31	34	13	8	9	8	12	4	22	S 49° W	28
十一月 Nov.	4	7	3	2	1	2	1	2	30	48	14	12	14	6	16	5	13	S 45° W	48
十二月 Dec.	5	4	2	0	1	4	1	2	20	80	19	13	10	4	11	3	17	S 36° W	63
全年 Annual	156	118	106	71	48	25	34	37	150	301	317	144	101	50	104	89	339	S 62° W	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	23	18	19	10	0	0	0	1	21	12	3	14	0	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	18	14	8	0	0	0	0	22	6	2	10	0	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	13	5	4	0	0	2	1	19	7	6	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	15	1	3	0	0	1	1	20	8	8	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	15	13	0	0	0	1	1	1	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	18	15	0	0	0	1	3	3	22	14	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
七月 July	21	18	0	0	0	4	0	1	19	9	1	0	0	0	0	0	1	13	24	0	11	0	0
八月 Aug.	3	2	0	0	0	4	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	31	31	0	31	9	0
九月 Sept.	20	17	0	0	0	3	0	1	20	9	4	0	0	0	0	0	0	5	21	0	3	0	7
十月 Oct.	19	14	0	0	0	0	0	3	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
十一月 Nov.	21	17	1	1	0	0	0	0	16	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十二月 Dec.	27	18	7	10	0	0	0	1	15	8	0	7	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	220	178	47	36	0	13	7	16	206	100	30	48	0	64	12	1	3	49	95	0	45	9	10

宮津

敦賀 TURUGA.

大正十二年　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		765.8		764.9		766.1	765.6	773.6	20	747.8	15
二月 Feb.		761.9		761.5		762.5	761.9	768.1	18	749.0	16
三月 Mar.		766.6		766.0		766.6	766.4	773.7	16	758.5	3
四月 April		761.7		761.0		762.1	761.6	769.2	26	742.8	12
五月 May		758.8		758.4		759.1	758.8	766.2	1	750.2	25
六月 June		756.6		756.1		757.0	756.5	763.0	2	740.2	22
七月 July		756.9		756.5		757.0	756.8	762.6	26	744.7	8
八月 Aug.		758.3		757.2		757.9	757.8	760.4	7	748.7	31
九月 Sept.		757.1		756.4		757.4	757.0	767.6	19	735.7	15
十月 Oct.		762.0		761.2		761.8	761.7	770.7	17	744.0	10
十一月 Nov.		763.4		762.7		763.5	763.2	770.9	27	750.9	13
十二月 Dec.		765.5		764.8		766.2	765.5	775.0	5	752.2	22
全年 Annual		761.2		760.6		761.4	761.1*	775.0	5 XII	735.7	15 IX

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		4.1		4.1		4.1	4.1
二月 Feb.		4.5		4.9		4.7	4.7
三月 Mar.		5.5		6.0		5.8	5.8
四月 April		7.4		7.9		7.5	7.6
五月 May		11.0		11.8		11.3	11.4
六月 June		13.3		14.2		13.7	13.7
七月 July		17.5		18.6		18.4	18.2
八月 Aug.		19.4		20.8		20.1	20.1
九月 Sept.		15.9		17.4		16.5	16.6
十月 Oct.		10.5		11.5		10.9	11.0
十一月 Nov.		7.8		7.9		8.1	7.9
十二月 Dec.		5.8		5.9		5.7	5.8
全年 Annual		10.2		10.9		10.6	10.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		1.8		3.8		1.7	2.5	5.2	99.2	5.9	11.2	22	94.6	17
二月 Feb.		2.4		5.3		2.7	3.5	6.7	0.4	6.3	13.5	16	95.0	27
三月 Mar.		6.1		10.8		7.3	8.1	12.1	4.2	7.9	23.6	28	98.1	1
四月 April		9.8		15.0		10.5	11.8	16.5	7.1	9.3	26.1	30	99.6	7
五月 May		15.7		20.3		16.2	17.4	21.2	13.5	7.7	26.9	18	5.1	5
六月 June		18.5		22.9		19.0	20.1	24.1	16.5	7.6	29.7	12	8.6	4
七月 July		22.1		26.6		22.9	23.9	27.8	20.7	7.1	33.0	24	16.1	7
八月 Aug.		25.0		32.6		25.9	27.8	34.0	23.6	10.4	36.8	13,23	19.5	1
九月 Sept.		20.6		26.0		21.6	22.8	27.4	19.2	8.2	32.5	8,12	10.2	29
十月 Oct.		14.2		19.9		15.3	16.5	21.3	12.4	8.9	25.2	1	6.7	25
十一月 Nov.		10.4		14.5		11.1	12.0	16.1	8.0	8.1	23.9	1	3.5	30
十二月 Dec.		5.7		8.8		6.0	6.8	10.0	3.3	6.7	17.8	8	98.0	31
全年 Annual		127		17.2		13.4	14.4	18.5	10.7	7.9	36.8	13 23 VIII	94.6	17 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		78.5		68.4		78.8	75.2
二月 Feb.		81.3		74.4		82.6	79.4
三月 Mar.		76.0		63.5		73.5	71.0
四月 April		79.1		61.7		76.8	72.5
五月 May		82.5		68.2		81.8	77.5
六月 June		82.9		68.7		82.7	78.1
七月 July		88.9		72.1		88.3	83.1
八月 Aug.		82.5		58.1		81.6	74.1
九月 Sept.		86.9		69.6		85.6	80.7
十月 Oct.		85.5		67.5		83.8	78.9
十一月 Nov.		81.4		63.7		79.9	75.0
十二月 Dec.		82.4		69.9		80.4	77.6
全年 Annual		82.3		67.2		81.3	76.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	101.4	118.9	84.6	304.9	89.8	4	35.7	4
二月 Feb.	64.2	44.9	40.1	149.2	25.7	28	12.3	28
三月 Mar.	49.6	73.0	51.6	174.2	23.3	19	20.2	20
四月 April	41.2	78.6	54.8	174.6	47.8	19	39.7	19
五月 May	100.9	118.2	103.9	323.0	96.2	7	55.8	7
六月 June	56.4	52.7	71.4	180.5	38.8	9	27.1	9
七月 July	118.7	113.9	75.2	307.8	58.2	14	34.9	14
八月 Aug.	2.4	0.0	7.0	9.4	7.0	31	7.0	31
九月 Sept.	156.0	117.9	136.3	410.2	140.3	15	80.8	15
十月 Oct.	63.0	117.8	74.1	254.9	57.3	10	45.9	10
十一月 Nov.	88.4	34.8	81.5	204.7	24.9	15	21.8	15
十二月 Dec.	119.7	141.2	115.1	376.0	42.1	29	32.4	29
全年 Annual	961.9	1011.9	895.6	2869.4	140.3	15 IX	80.8	15 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.7		9.3		9.0	9.0	65.3	21
二月 Feb.		9.3		8.7		7.9	8.6	70.2	23
三月 Mar.		8.1		7.6		6.8	7.5	162.0	44
四月 April		8.2		7.8		8.2	8.1	146.9	37
五月 May		9.0		8.2		6.5	7.9	175.2	40
六月 June		7.8		8.2		7.7	7.9	152.0	35
七月 July		9.6		9.2		7.9	8.9	126.7	29
八月 Aug.		5.9		5.4		3.9	5.1	312.9	75
九月 Sept.		7.4		8.0		6.6	7.3	143.1	39
十月 Oct.		6.7		6.7		5.8	6.4	157.3	45
十一月 Nov.		8.9		8.6		7.2	8.2	88.6	29
十二月 Dec.		8.7		8.7		7.5	8.3	60.5	20
全年 Annual		8.2		8.0		7.1	7.8	1660.6	37

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity………… − 0.6
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level…………… + 0.8

敦賀

TURUGA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≥29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		6.5		7.5		6.2	21.9	NNW	1	6.4	226.3	124.9	172.6	178.0	14	7	0	21	W	100
二月 Feb.		4.8		5.2		4.4	18.3	N	9	4.7	251.6	34.1	48.8	108.5	7	5	0	12	—	—
三月 Mar.		4.7		6.6		4.8	20.2	NNW	3	5.2	241.3	58.1	218.3	72.9	15	2	0	17	S 45° W	71
四月 April		5.1		7.0		4.9	26.9	NNW	12	5.6	230.5	61.6	247.1	58.5	14	3	0	17	S 79° W	98
五月 May		4.3		5.3		3.7	14.2	SSE	27	4.4	113.9	68.5	273.9	17.1	8	0	0	8	S 41° W	78
六月 June		3.8		5.0		3.5	14.3	SSE	29	3.9	134.4	70.7	208.6	25.4	5	0	0	5	S 45° W	100
七月 July		2.4		4.9		3.2	20.6	SSE	8	3.5	105.7	66.0	199.2	13.2	2	2	0	4	S 45° W	100
八月 Aug.		2.6		5.6		2.9	11.3	NE,SSE	16,31	3.7	104.8	78.9	220.6	3.9	5	0	0	5	S 45° E	100
九月 Sept.		3.3		4.9		2.7	14.2	N	25	3.9	174.6	26.7	139.4	23.9	8	0	0	8	S 45° W	100
十月 Oct.		3.3		5.0		4.3	20.4	NNW	10	4.0	180.6	44.7	187.0	38.1	7	3	0	10	N 79° W	20
十一月 Nov.		4.7		6.4		4.4	22.5	W	20	4.8	222.7	58.4	176.2	107.4	8	3	0	11	S 45° W	100
十二月 Dec.		4.8		5.6		5.0	20.6	NW	1	4.9	251.7	57.7	180.0	86.9	13	4	0	17	—	—
全年 Annual		4.2		5.7		4.2	26.9	NNW	12 IV	4.6	2238.1	750.3	2271.7	733.8	106	29	0	135	S 51° W	71

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	15	11	0	0	0	1	3	7	18	10	2	1	9	11	2	0	N 81° W	20
二月 Feb.	12	6	0	0	0	1	0	10	19	5	0	1	5	2	2	20	1	N 69° W	15
三月 Mar.	16	5	1	0	1	0	0	19	15	6	3	0	2	1	2	19	3	N 85° W	6
四月 April	21	9	2	0	1	0	2	10	20	11	3	0	0	1	3	7	0	S 16° W	4
五月 May	17	7	2	0	0	0	1	25	25	5	1	0	2	2	0	3	3	S 15° E	29
六月 June	13	12	0	1	0	0	1	26	20	3	1	1	2	0	0	6	4	S 26° E	23
七月 July	16	10	1	0	1	0	0	22	25	5	0	0	0	1	1	3	8	S 25° E	24
八月 Aug.	8	12	0	1	0	0	2	28	36	5	0	0	0	0	0	0	1	S 18° E	55
九月 Sept.	23	7	0	0	0	0	1	13	32	3	2	1	0	0	1	6	1	S 8° E	15
十月 Oct.	15	7	1	1	0	0	1	18	31	3	1	0	1	0	3	8	3	S 11° E	22
十一月 Nov.	10	3	1	1	1	0	1	19	21	8	2	1	4	1	5	12	0	S 19° W	23
十二月 Dec.	16	0	2	1	0	0	3	19	17	8	2	4	1	2	4	13	1	S 28° W	17
全年 Annual	170	93	21	5	4	1	13	212	268	80	25	10	18	19	32	99	25	S 1° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊗
一月 Jan.	24	19	17	16	0	2	0	0	24	8	21	6	0	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	22	18	17	11	0	0	0	1	21	8	12	5	0	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	16	12	5	3	0	0	0	3	18	5	17	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	14	0	2	0	1	0	0	19	7	17	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	17	15	0	0	1	2	2	1	18	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
六月 June	18	12	0	0	0	1	0	2	18	10	5	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0
七月 July	22	20	0	0	0	4	0	1	26	8	4	0	0	0	0	0	0	14	24	0	12	0	1
八月 Aug.	2	2	0	0	0	5	1	4	5	0	5	0	0	0	0	0	6	31	31	1	31	9	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	4	3	3	18	6	8	0	0	0	0	0	1	9	22	0	8	0	7
十月 Oct.	17	14	0	0	1	2	4	4	13	6	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
十一月 Nov.	23	22	0	5	0	1	0	0	17	8	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
十二月 Dec.	27	25	8	14	0	1	0	1	22	11	17	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	219	185	47	51	2	23	10	20	219	85	135	23	0	41	5	0	7	55	98	1	51	9	13

敦賀

福 井

大正十二年 HUKUI. 1923.

福井

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.0	765.9	766.7	764.9	765.7	766.1	765.9	773.9	20	746.7	15	4.1	4.1	4.3	4.3	4.4	4.2	**4.2**
二月 Feb.	762.2	762.0	762.6	761.4	762.2	762.5	762.1	768.8	18	748.5	16	4.5	4.4	4.7	4.8	4.8	4.6	4.6
三月 Mar.	766.2	766.6	767.0	765.9	766.0	766.5	**766.4**	774.3	16	758.2	3	5.8	5.6	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9
四月 April	761.5	761.6	761.9	760.6	760.9	762.0	761.4	769.6	26	740.9	12	7.4	7.4	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6
五月 May	758.4	758.6	758.9	758.0	758.0	758.8	758.4	766.5	1	749.4	25,27	11.3	11.2	11.8	11.8	11.6	11.8	11.6
六月 June	756.3	756.4	756.2	755.6	755.8	756.6	**756.1**	763.4	1	739.5	22	13.6	13.7	14.3	14.2	14.2	14.4	14.1
七月 July	756.2	756.5	756.8	756.1	756.0	756.6	756.4	762.3	25,26	744.5	9	18.2	18.0	19.0	19.0	19.2	18.7	18.7
八月 Aug.	757.7	758.0	757.9	756.7	756.7	757.7	757.4	760.3	11	749.2	31	19.9	19.6	20.2	20.1	21.3	21.1	**20.4**
九月 Sept.	756.5	756.8	757.1	756.2	756.6	757.3	756.8	767.6	18	**735.9**	15	16.4	16.1	17.2	17.1	17.4	17.0	16.9
十月 Oct.	761.6	762.0	762.3	761.0	761.4	761.8	761.7	771.2	17	744.0	10	10.5	10.2	11.6	11.3	11.6	11.0	11.0
十一月 Nov.	763.0	763.4	764.0	762.6	763.1	763.5	763.2	771.9	16	749.6	2	8.2	7.8	8.2	8.1	8.6	8.3	8.2
十二月 Dec.	765.6	765.5	766.0	764.6	765.6	766.2	765.6	**775.3**	5	751.6	22	5.7	5.7	6.1	6.0	6.1	5.9	5.9
全年 Annual	760.9	761.1	761.4	760.3	760.7	761.3	761.0*	775.3	5 XII	735.9	15 IX	10.5	10.3	10.9	10.9	11.1	10.9	10.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	99.3	99.2	1.8	3.3	1.0	99.8	**0.7**	4.6	**97.0**	7.6	10.0	21	**90.3**	17	93.6	93.4	81.7	74.4	88.0	91.0	**87.0**
二月 Feb.	0.7	0.7	3.3	5.0	2.9	1.3	2.3	6.2	99.3	**6.9**	13.2	14	94.0	28	92.8	90.8	79.8	74.7	84.0	90.5	85.4
三月 Mar.	4.9	4.1	9.2	11.0	8.5	6.2	7.3	12.5	2.6	9.8	24.4	28	96.0	6	88.4	89.4	69.1	61.9	70.8	82.6	77.0
四月 April	8.7	8.2	14.2	16.2	13.1	10.1	11.7	17.7	6.1	11.6	28.8	30	99.4	7	85.8	87.7	64.2	55.2	67.2	80.9	**73.5**
五月 May	14.4	14.3	19.8	21.4	19.1	15.8	17.5	22.7	12.6	10.0	29.0	26	5.0	5	91.9	90.9	69.6	63.7	70.7	87.9	79.1
六月 June	17.5	17.4	22.8	23.8	21.8	18.6	20.3	25.2	16.0	9.2	30.4	12	8.5	4	90.4	91.3	69.2	65.7	73.1	88.8	79.7
七月 July	21.7	21.5	26.3	27.4	25.6	22.9	24.2	28.9	20.3	8.6	34.0	18,24	15.3	7	93.8	94.3	74.8	70.9	78.6	89.9	83.7
八月 Aug.	23.8	23.1	31.9	33.5	29.8	25.6	**27.9**	**34.5**	22.5	**12.0**	**37.7**	13	18.9	1	90.8	92.9	57.7	52.5	68.5	86.6	74.8
九月 Sept.	19.9	19.2	25.5	26.9	23.7	20.9	22.7	27.8	18.2	9.6	34.9	11	9.3	29	93.0	95.4	70.2	65.5	79.4	91.4	82.5
十月 Oct.	12.7	12.2	18.2	20.5	16.4	14.0	15.7	21.4	11.0	10.4	26.6	19	5.9	25	94.7	95.0	74.5	64.0	83.7	91.3	83.9
十一月 Nov.	9.2	8.4	11.8	13.9	10.8	9.4	10.6	15.2	6.5	8.8	23.6	1	0.8	27	92.7	92.7	78.4	68.6	86.6	91.8	85.1
十二月 Dec.	3.8	3.7	6.7	8.8	6.0	4.5	5.6	9.8	1.7	8.0	21.7	8	98.5	20	93.4	93.0	82.3	71.1	84.9	91.5	86.0
全年 Annual	11.4	11.0	16.0	17.6	14.9	12.4	13.9	18.9	9.5	9.4	37.7	13 VIII	90.3	17 I	91.8	92.2	72.6	65.7	78.0	88.7	81.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	57.9	47.1	40.8	56.5	67.1	71.7	**341.1**	50.2	1	17.1	30		8.5	8.7	9.1	8.1	8.3	8.5	**73.2**	24
二月 Feb.	32.3	43.9	24.3	33.4	35.2	22.6	191.7	35.1	16	16.1	16		9.0	9.3	8.7	9.1	7.7	**8.8**	79.0	26
三月 Mar.	26.4	28.5	33.5	33.4	15.7	28.0	165.5	26.5	19	14.1	20		7.5	6.8	7.6	7.6	6.3	7.2	155.3	42
四月 April	15.4	16.7	27.3	26.2	42.3	26.2	154.1	31.3	5	15.9	19		7.5	7.6	7.4	8.5	6.4	7.5	171.6	44
五月 May	50.3	69.4	74.9	28.4	16.9	61.5	301.4	64.4	7	29.5	7		9.0	8.0	7.5	7.3	5.8	7.5	177.2	41
六月 June	35.1	31.5	45.2	34.1	26.9	30.7	203.5	58.0	22	23.1	30		7.5	7.7	7.9	8.0	6.0	7.4	159.8	37
七月 July	71.2	78.5	42.7	39.9	55.9	50.4	338.6	**93.4**	14	29.5	19		9.2	8.5	8.3	8.1	7.0	8.2	150.7	34
八月 Aug.	0.7	3.4	0.1	0.2	0.3	—	**4.7**	3.6	25	3.4	25		4.8	5.4	4.6	4.7	2.7	**4.5**	**332.2**	80
九月 Sept.	24.6	61.7	23.0	55.8	56.2	66.6	287.9	52.5	3	**41.0**	3		7.5	6.5	6.7	7.2	6.1	6.8	177.6	48
十月 Oct.	23.1	45.7	55.5	58.3	42.2	45.4	270.2	52.8	10	30.5	2		7.1	6.2	6.5	6.5	5.6	6.4	172.7	50
十一月 Nov.	41.8	53.2	28.2	35.0	58.6	52.1	268.9	27.3	2	16.9	12		8.6	8.9	8.6	7.4	6.2	7.9	91.8	30
十二月 Dec.	61.9	70.1	51.3	39.7	45.3	63.0	331.3	35.5	30	12.9	30		7.5	8.4	8.4	7.8	7.9	8.0	85.6	28
全年 Annual	440.7	549.7	446.8	440.9	462.6	518.2	2858.9	93.4	14 VII	41.0	3 IX		7.8	7.6	7.6	7.5	6.3	7.4	1826.4	41

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.0

福井

HUKUI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.4	2.5	2.9	3.6	2.6	2.6	15.0	SSE	15	2.8	224.8	52.0	191.0	168.1	3	1	0	4	W	100
二月 Feb.	1.8	2.4	2.5	3.0	2.4	1.9	12.2	NNE	17	2.5	215.5	36.9	93.5	134.7	1	0	0	1	—	—
三月 Mar.	2.1	2.7	3.6	4.6	3.6	2.5	15.8	S	17	3.3	249.4	63.1	273.2	113.5	4	1	0	5	N 60° W	93
四月 April	2.9	2.7	3.9	5.8	3.8	3.0	20.0	SSE	8	3.8	262.0	75.9	276.2	176.7	8	2	0	10	N 50° W	63
五月 May	2.0	2.0	3.0	4.4	2.9	1.9	12.1	SSE	20	2.8	185.9	64.8	259.4	100.4	5	0	0	5	S 62° W	65
六月 June	1.5	1.8	2.4	4.0	2.8	1.2	9.4	SW	22	2.3	182.4	32.9	161.7	121.5	0	0	0	0	S 51° W	96
七月 July	1.5	1.3	2.1	3.3	2.2	1.7	12.5	S	9	2.1	105.4	45.6	192.0	104.8	2	0	0	2	S 65° W	82
八月 Aug.	1.6	1.4	2.0	4.3	2.9	1.3	8.8	SE	31	2.3	165.8	49.8	187.1	119.5	0	0	0	0	S 40° W	63
九月 Sept.	1.5	1.3	2.3	4.0	2.0	1.4	12.1	NW	15	2.2	207.3	29.6	105.1	115.7	1	0	0	1	S 45° W	85
十月 Oct.	1.8	1.3	1.9	3.4	2.0	1.9	14.2	N	10	2.2	156.9	29.1	168.1	101.3	3	0	0	3	S 63° W	93
十一月 Nov.	2.2	2.8	2.6	3.2	2.2	2.3	10.4	NW	20	2.5	107.8	56.7	249.7	156.8	2	0	0	2	W	100
十二月 Dec.	2.2	2.2	2.6	3.8	2.5	2.6	11.8	S	13	2.6	129.3	62.1	276.7	133.2	1	0	0	1	—	—
全年 Annual	2.0	2.0	2.7	3.9	2.7	2.0	20.0	SSE	8 IV	2.6	2192.5	598.4	2433.7	1546.1	30	4	0	34	S 67° W	70

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	22	8	5	2	3	4	3	8	21	26	26	7	5	5	10	16	15	S 62° W	23
二月 Feb.	26	12	4	2	1	1	3	3	14	17	18	9	5	4	16	18	15	N 65° W	26
三月 Mar.	34	7	7	0	3	1	5	11	38	19	21	1	6	3	8	18	4	S 57° W	16
四月 April	27	10	6	2	2	0	5	17	29	21	14	6	11	4	9	12	5	S 54° W	19
五月 May	18	7	2	0	3	1	7	23	35	24	13	3	4	3	7	23	10	S 29° W	23
六月 June	15	4	2	0	0	1	6	18	35	19	12	3	6	2	14	29	14	S 51° W	23
七月 July	10	0	5	1	4	2	12	14	38	20	11	4	9	4	17	14	21	S 28° W	29
八月 Aug.	11	4	1	1	2	6	12	15	45	31	10	3	3	0	13	22	7	S 16° W	34
九月 Sept.	18	2	2	1	2	3	8	10	31	20	5	1	3	4	20	26	24	S 72° W	15
十月 Oct.	15	2	3	1	1	1	6	13	40	32	16	3	4	3	10	19	17	S 28° W	37
十一月 Nov.	10	1	3	3	3	2	11	12	37	36	16	8	5	4	14	11	4	S 26° W	42
十二月 Dec.	9	2	4	0	5	1	13	13	45	33	20	1	6	2	14	14	4	S 19° W	42
全年 Annual	215	59	44	13	29	23	91	157	408	298	182	49	67	38	152	225	140	S 40° W	25

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	25	21	12	0	1	3	0	21	6	4	11	0	27	11	2	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	18	16	11	0	0	2	1	23	4	1	13	0	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	13	6	6	0	1	1	2	16	3	5	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	12	0	2	1	1	3	1	17	3	10	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	19	15	0	0	0	2	0	0	20	9	5	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
六月 June	16	13	0	0	0	0	0	3	19	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	0
七月 July	22	19	0	0	0	2	0	0	21	6	2	0	0	0	0	0	0	15	26	0	15	0	0
八月 Aug.	4	1	0	0	0	1	1	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	0	31	14	0
九月 Sept.	15	13	0	0	0	4	5	4	16	4	1	0	0	0	0	0	0	9	24	0	9	0	8
十月 Oct.	18	14	0	0	0	1	1	4	13	4	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2
十一月 Nov.	24	19	1	7	0	3	1	1	17	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	25	24	8	13	0	0	0	1	21	2	1	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	227	186	52	51	1	16	17	24	210	53	34	42	0	63	16	2	0	55	113	0	57	14	13

福井

金澤

KANAZAWA.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	763.7	763.7	764.5	762.8	763.5	763.9	763.7	771.9	20	745.4	15	3.7	3.8	3.8	3.9	4.1	3.8	**3.8**
二月 Feb.	760.0	760.0	760.6	759.6	760.2	760.4	760.1	766.9	6	747.1	16	4.1	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2
三月 Mar.	764.1	764.4	764.9	764.0	764.1	764.4	**764.3**	772.3	16	754.8	9	5.0	4.9	5.4	5.5	5.5	5.2	5.3
四月 April	759.6	759.9	759.8	758.7	758.9	759.8	759.5	767.5	26	737.4	12	6.5	6.4	7.2	7.5	7.3	6.8	6.9
五月 May	756.5	756.7	757.0	756.2	756.2	756.8	756.6	765.2	1	746.9	27	10.2	10.1	11.0	11.3	11.4	10.9	10.8
六月 June	754.3	754.4	754.3	753.9	754.1	754.7	**754.3**	761.8	1	737.1	22	12.9	12.8	13.8	13.8	14.1	13.7	13.5
七月 July	754.1	754.6	754.9	754.3	754.2	754.6	754.4	760.1	26	742.8	9	16.5	16.9	18.2	18.1	17.7	17.2	17.4
八月 Aug.	755.8	756.1	756.2	755.4	755.3	755.8	755.7	758.3	17	748.8	31	18.4	18.1	19.5	20.5	20.8	19.9	**19.5**
九月 Sept.	754.8	755.0	755.5	754.7	755.0	755.6	755.1	766.1	19	**734.8**	15	15.9	15.5	16.1	16.7	17.1	16.5	16.3
十月 Oct.	759.7	759.9	760.2	759.3	759.6	759.8	759.8	769.0	17	743.5	10	9.8	9.8	10.5	10.6	10.8	10.1	10.3
十一月 Nov.	760.7	761.1	761.6	760.5	760.9	761.2	761.0	770.1	16	747.4	2	7.5	7.3	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5
十二月 Dec.	763.2	763.2	763.7	762.5	763.3	763.7	763.3	**773.3**	12	748.4	22	5.1	5.1	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3
全年 Annual	758.9	759.1	759.4	758.5	758.8	759.2	*759.0	773.3	12 XII	734.8	15 IX	9.6	9.6	10.2	10.4	10.5	10.1	10.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	0.6	0.3	2.3	3.1	1.1	0.9	**1.4**	4.8	**98.3**	6.5	14.6	22	**93.1**	18	77.3	79.2	70.8	69.4	81.1	78.0	76.0
二月 Feb.	1.4	1.1	3.4	4.3	2.7	1.7	2.4	5.5	0.1	**5.4**	12.1	14	95.4	27	79.5	82.1	73.4	69.4	76.3	80.4	76.9
三月 Mar.	5.2	4.3	8.2	10.1	7.9	5.9	6.9	12.0	2.5	9.4	23.4	28	96.4	6	74.6	77.3	66.8	60.9	67.4	73.6	70.1
四月 April	8.4	8.1	13.2	14.6	12.0	9.2	10.9	16.2	5.8	**10.4**	26.6	18	0.2	7	76.3	76.3	62.7	59.3	69.0	75.8	**69.9**
五月 May	13.6	14.0	18.4	20.1	18.3	15.0	16.5	21.2	12.0	9.2	26.8	20,24	4.6	5	86.5	84.1	70.3	65.3	72.7	84.9	77.3
六月 June	17.0	17.4	21.9	22.5	21.1	18.3	19.7	24.0	15.6	8.4	30.3	29	8.9	4	87.8	85.4	70.5	68.5	75.6	86.5	79.0
七月 July	21.3	21.4	25.0	26.0	24.2	21.9	23.3	27.4	20.1	7.4	32.5	24	15.6	4	88.2	89.0	77.7	73.0	79.0	87.9	**82.5**
八月 Aug.	23.4	23.4	30.9	31.9	29.1	25.1	**27.3**	**32.7**	22.4	10.3	**35.9**	13	19.6	1	85.9	84.4	58.9	58.6	69.6	83.8	73.5
九月 Sept.	20.2	19.5	24.7	26.3	23.1	20.8	22.4	27.0	18.6	8.4	32.6	11	9.9	29	89.1	90.2	70.0	65.8	80.0	88.7	80.6
十月 Oct.	13.2	13.0	18.8	19.2	15.7	13.9	15.6	20.7	11.5	9.2	26.4	20	6.1	25	85.2	86.0	65.4	65.0	81.1	85.1	78.0
十一月 Nov.	9.9	9.1	12.4	13.3	10.6	9.8	10.8	15.0	7.1	7.9	21.6	7	2.2	27	80.0	82.0	69.7	66.0	80.0	81.2	76.5
十二月 Dec.	4.6	4.3	6.6	8.1	6.0	4.9	5.7	9.5	2.3	7.2	18.6	13	97.9	30	79.4	80.6	74.7	68.3	74.9	78.9	76.2
全年 Annual	11.6	11.3	15.5	16.6	14.3	12.3	13.6	18.0	9.7	8.3	35.9	13 VIII	93.1	18 I	82.5	83.1	69.3	65.8	75.6	82.1	76.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	34.6	31.4	31.5	32.8	53.0	48.6	231.9	28.1	22	10.3	22	8.5	9.0	8.5	9.1	8.2	7.8	8.5	**51.8**	17
二月 Feb	26.7	54.4	32.9	31.3	31.5	30.6	207.4	48.0	16	16.8	16	8.6	9.4	8.5	8.6	9.0	8.3	**8.8**	62.4	21
三月 Mar.	28.5	27.7	55.0	27.2	21.7	27.0	187.1	27.8	11	17.5	9	6.8	7.1	6.7	6.9	6.7	7.1	6.9	147.6	40
四月 April	11.2	15.2	46.9	27.6	38.1	27.1	166.1	37.5	5	17.5	29	7.5	6.8	6.8	6.6	7.9	7.1	7.1	169.5	43
五月 May	57.3	42.0	66.1	19.5	21.4	60.9	267.2	65.0	27	44.1	27	6.5	8.0	7.6	7.1	7.0	5.9	7.0	183.9	42
六月 June	27.6	78.3	29.7	69.4	34.4	36.8	276.2	61.5	30	**54.7**	30	7.4	7.4	7.1	7.5	7.7	7.2	7.4	159.7	37
七月 July	107.5	42.1	38.1	21.0	51.9	63.4	324.0	**91.7**	12	33.4	12	8.2	9.2	8.3	7.9	8.0	6.9	8.1	145.6	33
八月 Aug.	—	0.1	0.3	0.3	2.9	1.5	**5.1**	3.2	22	2.9	22	2.9	3.8	3.8	4.1	5.0	3.4	**3.9**	**304.2**	73
九月 Sept.	49.9	66.4	66.3	63.0	48.9	30.4	324.9	74.3	21	33.4	5	6.5	6.8	6.5	6.8	7.7	6.6	6.8	172.6	47
十月 Oct.	37.5	59.0	51.9	103.0	65.8	56.1	**373.3**	66.8	10	43.5	2	6.0	6.2	6.3	6.5	6.7	5.7	6.2	158.1	46
十一月 Nov.	93.9	58.2	71.0	47.5	48.7	34.3	353.6	59.4	13	20.6	13	7.3	8.1	8.4	8.6	7.9	7.9	8.0	78.9	26
十二月 Dec.	52.6	72.9	60.2	51.1	51.2	76.2	364.2	44.0	22	12.6	18	8.2	8.4	8.1	7.9	8.1	8.3	8.2	73.6	25
全年 Annual	527.3	547.7	549.9	493.7	469.5	492.9	3081.0	91.7	12 VII	54.7	30 VI	7.0	7.5	7.2	7.3	7.5	6.9	7.2	1707.8	39

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity −0.6
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level +2.6

金 澤

KANAZAWA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.6	5.3	5.9	6.3	5.6	6.7	25.0	W	1	6.1	257.6	243.7	447.8	390.3	9	9	0	18	S 82° W	95
二月 Feb.	5.0	5.4	5.7	6.4	5.4	5.1	18.5	SSW	3	5.2	191.4	332.1	282.4	300.0	8	4	0	12	W	100
三月 Mar.	5.0	4.8	5.2	6.3	4.8	4.7	17.9	WSW	25	5.1	239.2	343.8	306.8	251.9	16	2	0	18	N 82° W	95
四月 April	4.2	4.2	5.9	8.2	5.5	4.7	32.3	SSW	12	5.4	199.0	261.5	364.8	330.0	2	8	1	11	S 88° W	96
五月 May	3.2	3.4	4.1	6.3	4.3	3.7	19.4	SSW	27	4.3	184.1	347.8	186.3	218.9	9	1	0	10	S 72° W	93
六月 June	3.0	3.2	4.0	4.4	3.5	3.1	20.8	SW	22	3.6	160.4	226.1	155.2	219.5	2	2	0	4	S 84° W	97
七月 July	3.5	3.5	5.3	6.2	4.9	3.8	16.8	SW	9	4.6	112.7	260.4	373.6	301.3	12	3	0	15	S 85° W	87
八月 Aug.	2.3	2.8	3.8	5.6	3.1	2.7	13.5	W	27	3.3	162.6	269.1	88.0	221.3	1	0	0	1	W	96
九月 Sept.	3.7	3.3	3.9	4.7	3.4	3.8	11.9	W, ENE	15,22	3.7	270.2	372.6	101.8	91.2	6	0	0	6	S 78° W	94
十月 Oct.	3.9	3.8	4.1	5.5	4.0	4.3	17.8	N	24	4.2	211.1	398.9	216.2	133.9	9	1	0	10	S 65° W	89
十一月 Nov.	4.7	6.2	6.2	6.0	5.2	5.6	25.8	SW	13	5.6	100.4	261.1	467.4	407.9	3	9	0	12	S 73° W	93
十二月 Dec.	5.4	5.1	4.6	6.9	6.8	6.2	26.5	SSW	25	5.9	153.9	249.1	482.4	412.7	12	7	0	19	W	100
全年 Annual	4.2	4.2	4.9	6.1	4.7	4.5	32.3	SSW	12 IV	4.7	2242.5	3566.2	3472.9	3278.8	88	46	1	136	S 83° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	10	8	11	25	19	10	5	30	15	7	3	13	5	8	11	1	S 48° E	22
二月 Feb.	3	8	13	21	30	16	3	5	17	8	11	5	11	2	8	5	2	S 80° E	27
三月 Mar.	12	11	10	15	39	16	4	1	18	14	8	5	13	4	7	8	1	N 89° E	22
四月 April	14	4	16	11	29	14	5	3	15	13	10	7	27	4	3	5	0	S 67° E	10
五月 May	8	11	11	17	35	24	4	2	9	8	4	12	17	4	9	6	5	N 79° E	23
六月 June	14	2	8	17	35	17	3	3	10	5	6	8	16	10	14	8	4	N 57° E	16
七月 July	7	9	12	14	35	13	2	4	12	22	25	12	9	0	3	2	5	S 39° E	22
八月 Aug.	12	5	8	5	53	22	9	5	3	1	5	13	19	9	8	8	1	N 78° E	23
九月 Sept.	9	18	15	18	44	25	2	2	7	7	3	2	3	4	7	12	2	N 69° E	48
十月 Oct.	6	16	19	15	47	21	6	2	17	7	8	9	5	1	2	3	2	S 88° E	43
十一月 Nov.	3	3	5	11	37	26	2	3	18	23	13	12	11	2	4	7	0	S 35° E	30
十二月 Dec.	6	6	2	10	23	30	5	3	30	20	6	10	15	7	5	7	1	S 24° E	26
全年 Annual	99	103	127	165	432	243	55	38	186	143	106	98	159	52	78	82	24	S 78° E	22

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	23	22	20	0	1	0	0	24	11	18	4	0	24	10	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	23	19	17	17	0	1	0	0	21	10	12	5	0	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	14	7	9	0	0	0	2	15	5	18	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	13	2	3	0	1	0	1	13	5	11	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	16	12	0	0	0	3	0	0	13	8	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	14	14	0	0	0	0	0	4	19	10	4	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	1
七月 July	20	19	0	0	0	1	2	1	18	5	15	0	0	0	0	0	0	13	24	0	7	0	0
八月 Aug.	5	2	0	0	0	0	0	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	30	31	0	29	2	0
九月 Sept.	17	16	0	0	0	4	0	4	15	4	6	0	0	0	0	0	0	10	23	0	9	0	1
十月 Oct.	18	15	0	0	0	4	0	6	13	4	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
十一月 Nov.	25	19	0	7	0	3	0	0	17	5	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	24	9	15	0	0	0	0	20	7	19	10	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	225	190	57	71	0	18	2	26	190	74	136	25	0	49	17	4	0	53	99	0	46	2	4

皆月

MINADUKI.

氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm)

水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		750.4		749.6		750.5	750.2	757.9	20	734.5	15		3.8		4.0		3.8	3.9
二月 Feb.		746.9		746.6		747.4	746.9	754.6	6	734.6	16		4.0		4.3		4.1	4.1
三月 Mar.		751.5		751.4		751.5	751.5	759.7	16	740.3	9		4.9		5.3		4.9	5.0
四月 April		746.9		746.3		747.2	746.8	754.9	26	721.3	12		6.4		7.1		6.3	6.6
五月 May		744.8		744.4		744.8	744.6	753.6	1	734.0	27		10.1		11.2		9.8	10.4
六月 June		742.6		742.2		742.8	742.5	749.6	1	726.1	22		13.2		14.3		13.1	13.5
七月 July		742.6		742.5		742.8	742.6	748.0	26	733.2	9		16.8		17.9		16.9	17.2
八月 Aug.		744.6		744.0		744.4	744.3	747.1	17	739.2	31		19.8		21.1		18.5	19.8
九月 Sept.		743.5		743.2		744.0	743.6	753.9	18	723.3	15		15.8		16.8		15.5	16.0
十月 Oct.		747.8		747.4		747.7	747.7	757.0	17	732.2	10		10.1		10.7		10.0	10.3
十一月 Nov.		748.2		747.7		748.4	748.1	757.3	27	731.8	13		7.7		8.3		7.6	7.9
十二月 Dec.		750.1		749.5		750.6	750.0	760.3	12	735.7	22		5.5		5.7		5.6	5.6
全年 Annual		746.7		746.2		746.8	746.6*	760.3	12 XII	721.3	12 IV		9.8		10.6		9.7	10.0

氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C)

濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		0.0		1.4		0.2	0.5	3.1	98.4	4.7	11.9	22	93.1	1		80.9		79.0		80.2	80.1
二月 Feb.		1.0		2.6		1.2	1.6	4.2	99.9	4.3	8.7	14	95.6	27		79.1		76.0		82.0	79.1
三月 Mar.		4.7		7.2		5.5	5.8	9.6	2.8	6.8	18.0	27	97.6	13		73.6		70.0		69.9	71.2
四月 April		8.8		11.6		8.8	9.7	13.5	6.4	7.1	22.7	30	0.3	5		71.8		68.3		72.8	71.0
五月 May		14.2		17.0		14.6	15.3	18.4	12.5	5.9	22.6	27	6.1	2		82.8		78.2		79.8	80.3
六月 June		17.6		20.3		17.9	18.6	21.7	16.2	5.5	26.1	29	10.6	1		87.4		81.0		85.4	84.6
七月 July		20.7		22.6		21.1	21.5	23.8	19.7	4.2	27.3	19,23,24	17.0	4		91.4		87.7		90.5	89.8
八月 Aug.		24.9		28.6		25.4	26.3	29.3	24.4	4.9	31.8	13	22.0	1		84.4		72.5		76.8	77.9
九月 Sept.		20.7		23.5		21.1	21.8	24.2	19.5	4.6	28.9	11	15.1	22,28		85.8		77.2		81.7	81.5
十月 Oct.		14.8		17.1		15.1	15.7	18.6	13.3	5.3	23.6	20	7.7	25		79.6		73.8		78.6	77.3
十一月 Nov.		10.1		11.8		10.2	10.7	13.7	8.2	5.5	18.8	2	1.6	30		82.3		79.3		80.2	80.6
十二月 Dec.		4.9		6.4		4.8	5.4	8.3	2.8	5.5	17.1	8	96.9	30		83.3		78.9		84.6	82.3
全年 Annual		11.9		14.2		12.2	12.7	15.7	10.3	5.4	31.8	13 VIII	93.1	1 I		81.9		76.8		80.2	79.6

降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10)

日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22–6ʰ	6–14ʰ	14–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	日 Day	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照 總計 Total	日照 百分率 %
一月 Jan.	43.2	79.6	62.4	185.2	30.4	22	16.9	15		9.6		9.5		9.2	9.4		
二月 Feb.	67.1	39.3	51.1	157.5	52.7	16	23.9	16		9.7		8.9		9.1	9.3		
三月 Mar.	40.0	35.1	25.3	100.4	20.1	11	13.7	20		7.9		7.6		6.2	7.2		
四月 April	19.2	39.2	69.6	128.0	28.8	18	20.3	18		7.4		6.7		7.3	7.1		
五月 May	49.8	61.6	46.4	157.8	37.8	27	20.0	7		7.5		6.9		5.8	6.7		
六月 June	43.7	51.9	24.3	119.9	69.5	22	42.8	22		7.3		7.6		6.4	7.1		
七月 July	84.8	26.1	56.9	167.8	42.4	14	25.3	14		9.4		9.1		7.7	8.7		
八月 Aug.	4.4	0.7	0.1	5.2	3.8	15	3.3	15		5.8		5.2		3.7	4.9		
九月 Sept.	117.1	86.5	40.5	244.1	62.3	21	46.3	21		8.9		7.2		7.2	7.8		
十月 Oct.	142.4	104.1	124.6	371.1	76.9	2	39.0	2		6.5		7.3		5.2	6.3		
十一月 Nov.	108.9	50.1	86.9	245.9	51.1	1	43.5	1		8.9		9.4		8.0	8.8		
十二月 Dec.	82.7	43.5	54.2	180.4	25.1	3	18.4	3		9.0		9.2		7.7	8.6		
全年 Annual	803.3	617.7	642.3	2063.3	76.9	2 X	46.3	21 IX		8.2		7.9		7.0	7.7		

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +14.6

皆 月

MINADUKI.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		4.3		4.4		3.9	19.1	S	21	4.3	143.4	62.7	165.7	99.1	0	3	0	3	W	100
二月 Feb.		4.6		3.4		3.6	13.2	SW	2	4.1	117.5	89.6	88.4	113.3	3	0	0	3	S 45° W	100
三月 Mar.		5.0		4.8		5.2	20.5	S	28	5.0	68.8	137.9	291.1	82.6	6	6	0	12	S 66° W	65
四月 April		6.0		5.8		6.0	28.6	S	8	5.8	66.9	144.4	373.1	76.3	4	6	0	10	S 87° W	84
五月 May		3.4		4.2		4.6	20.4	S	27	4.0	48.5	133.6	232.7	66.0	2	2	0	4	S 55° W	86
六月 June		3.2		3.1		4.0	30.7	S	30	3.6	33.2	83.4	218.7	56.0	1	1	1	3	S 74° W	84
七月 July		6.0		6.4		6.1	22.1	S	24	7.0	32.5	139.6	441.6	76.4	9	7	0	16	S 73° W	63
八月 Aug.		4.0		3.7		3.6	16.3	SSW	27	3.6	23.4	106.5	253.9	69.5	1	1	0	2	S 45° W	85
九月 Sept.		3.3		3.4		3.6	12.8	NNE	15	3.1	145.6	150.9	71.4	29.8	1	0	0	1	S 45° W	100
十月 Oct.		5.5		4.3		6.0	20.8	SSW	21	4.7	102.2	183.0	261.0	90.6	3	4	0	7	S 50° W	89
十一月 Nov.		5.1		5.0		4.5	24.2	SSW	13	5.2	71.7	92.8	220.9	170.0	6	4	0	10	S 71° W	95
十二月 Dec.		5.4		5.6		5.5	**34.2**	S	25	5.2	117.2	106.5	255.3	155.6	6	2	1	9	S 69° W	82
全年 Annual		4.7		4.5		4.7	34.2	S	25 XII	4.6	970.9	1431.1	2873.8	1094.0	42	36	2	80	S 62° W	81

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	2	4	2	3	3	4	7	8	4	5	1	7	3	12	9	0	N 34° W	21
二月 Feb.	9	4	8	3	5	1	2	6	2	1	10	4	10	5	7	7	0	N 45° W	23
三月 Mar.	2	1	10	7	2	5	8	10	13	4	9	2	6	1	10	3	0	S 16° E	20
四月 April	3	3	8	2	4	1	14	8	16	13	7	3	2	2	1	1	2	S 13° E	42
五月 May	1	3	7	10	6	3	9	6	12	14	11	1	2	0	2	1	5	S 26° E	37
六月 June	2	4	2	5	1	3	10	9	9	16	6	6	2	1	3	5	6	S 2° W	34
七月 July	0	1	10	8	5	4	10	6	19	16	5	1	2	0	0	1	5	S 27° E	48
八月 Aug.	0	0	7	5	4	0	17	7	11	21	10	0	0	0	1	1	9	S 14° E	53
九月 Sept.	7	9	14	8	7	5	7	4	2	3	2	0	1	1	3	5	12	N 58° E	40
十月 Oct.	4	4	12	5	5	4	15	9	4	9	9	3	0	0	5	3	2	S 52° E	28
十一月 Nov.	4	1	1	4	6	3	6	7	6	6	10	13	7	3	6	7	0	S 47° W	27
十二月 Dec.	1	4	4	2	2	2	8	9	8	6	5	9	12	6	6	9	0	S 59° W	25
全年 Annual	52	36	87	61	50	34	110	88	110	113	89	43	51	22	56	52	41	S 13° E	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	24	24	3	0	1	0	0	28		3	0	0	22	16	6	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	24	20	18	2	0	0	0	0	24		3	0	0	15	7	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	15	8	0	0	0	3	3	17		12	1	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	11	2	0	1	1	2	1	12		10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	14	0	0	0	1	8	3	14		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	10	0	0	0	0	5	5	19		3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
七月 July	16	14	0	0	0	0	7	1	25		16	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0
八月 Aug.	4	1	0	0	0	1	0	7	7		2	0	0	0	0	0	8	29	31	0	9	0	0
九月 Sept.	18	12	0	0	0	2	4	0	19		1	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0
十月 Oct.	18	18	0	0	1	2	2	6	13		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	23	22	1	6	1	2	0	0	23		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	25	12	6	1	1	0	0	22		9	0	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	222	186	65	17	4	11	31	26	223		80	2	0	51	28	8	8	32	55	0	9	0	3

皆月

伏 木

HUSIKI.

大正十二年 　　　　　　　　　　1923.

伏木

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	Vapour 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	765.4	765.6	766.3	764.6	765.3	765.7	765.5	773.7	20	747.5	15	3.9	4.0	4.0	4.1	4.2	4.0	4.1
二月 Feb.	761.9	761.8	762.4	761.3	762.0	762.2	761.9	769.2	19	748.6	16	4.4	4.3	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4
三月 Mar.	765.9	766.2	766.8	765.7	766.0	766.3	766.2	774.3	16	756.5	3	5.5	5.3	5.8	5.8	5.7	5.6	5.6
四月 April	761.3	761.4	761.5	760.4	760.6	761.6	761.2	769.3	26	739.3	12	7.0	6.9	7.6	7.5	7.3	7.1	7.2
五月 May	758.3	758.7	758.8	758.1	758.2	758.7	758.5	767.7	1	748.7	27	10.6	10.9	11.2	11.2	11.3	11.1	11.0
六月 June	756.1	756.2	755.9	755.5	755.7	756.5	756.0	763.5	1,2	738.7	22	13.7	13.7	13.8	13.8	14.1	13.9	13.8
七月 July	756.0	756.3	756.7	756.0	756.0	756.5	756.3	761.9	25	745.1	9	17.2	17.1	17.9	17.3	17.3	17.2	17.3
八月 Aug.	757.5	757.9	757.9	756.9	757.0	757.5	757.5	760.1	18	751.0	31	20.3	19.8	20.4	20.0	20.6	21.0	20.3
九月 Sept.	756.7	756.9	757.3	756.4	756.8	757.4	756.9	767.9	18	735.8	15	16.5	16.2	16.6	17.1	17.1	16.7	16.7
十月 Oct.	761.7	761.9	762.1	761.2	761.7	761.7	761.7	771.4	17	743.9	10	10.3	9.9	10.9	10.7	11.0	10.6	10.6
十一月 Nov.	762.6	762.9	763.6	762.3	762.8	763.1	762.9	772.2	16	748.0	13	8.0	7.6	8.0	8.1	8.0	8.0	7.9
十二月 Dec.	765.1	765.1	765.6	764.2	765.1	765.6	765.1	775.8	12	749.8	22	5.5	5.3	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6
全年 Annual	760.7	760.9	761.2	760.2	760.6	761.1	*760.8	775.8	12 XII	735.8	15 IX	10.3	10.1	10.5	10.5	10.6	10.4	10.4

木

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) / 濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	Humidity 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	99.6	99.4	1.5	2.8	0.8	99.8	0.6	4.1	97.6	6.5	12.1	21	94.2	2	87.0	86.8	79.0	73.2	86.2	88.1	83.4
二月 Feb.	1.1	1.0	3.1	4.4	2.8	1.8	2.4	5.1	0.0	5.2	10.0	12	95.5	28	86.6	87.4	78.9	71.5	79.8	83.8	81.3
三月 Mar.	4.7	3.8	7.6	9.6	7.3	5.8	6.5	11.1	2.2	8.9	24.4	28	96.9	7	84.3	86.2	73.9	64.6	72.7	79.2	76.8
四月 April	8.2	7.5	12.5	14.2	11.8	9.3	10.6	15.7	5.8	9.9	27.8	30	99.5	7	83.3	84.6	68.0	60.8	70.1	79.0	74.3
五月 May	13.6	13.8	17.6	18.3	16.8	14.6	15.8	19.8	12.0	7.7	26.5	20	4.9	2	90.8	90.7	74.9	71.9	78.8	88.6	82.6
六月 June	17.6	17.9	21.5	22.2	20.8	18.4	19.7	23.6	16.1	7.6	31.0	29	9.7	4	90.9	89.0	72.3	70.3	76.9	87.5	81.2
七月 July	21.2	21.3	24.7	25.5	24.1	21.9	23.1	26.8	20.0	6.8	33.0	24	15.3	4	91.6	90.9	77.7	72.0	77.4	87.6	82.9
八月 Aug.	24.6	24.2	30.5	31.3	29.0	26.2	27.6	32.3	23.2	9.1	35.4	8	20.3	1	88.4	87.9	62.8	59.5	69.2	83.3	75.2
九月 Sept.	21.0	20.0	24.8	25.5	23.5	21.6	22.7	26.4	19.0	7.5	31.0	11	10.6	29	88.3	91.7	70.7	69.5	78.2	85.6	80.7
十月 Oct.	13.1	12.5	18.1	19.0	16.0	14.5	15.5	20.2	11.3	8.9	27.9	20	6.5	29	90.2	90.5	70.7	65.9	81.2	84.4	80.5
十一月 Nov.	9.1	8.7	12.0	12.8	10.8	9.6	10.5	14.5	6.8	7.7	20.5	4	2.2	30	90.1	88.7	75.5	72.8	81.7	87.7	82.8
十二月 Dec.	3.9	3.6	6.1	7.4	5.5	4.4	5.2	8.9	2.0	7.0	17.8	8	97.3	30	89.4	88.5	82.5	76.4	80.9	87.0	84.1
全年 Annual	11.5	11.1	15.0	16.1	14.1	12.3	13.4	17.4	9.7	7.7	35.4	8 VIII	94.2	2 I	88.4	88.6	73.9	69.0	77.8	85.2	80.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) / 雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	Cloud 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	34.3	30.4	32.9	28.4	49.3	41.1	216.4	26.6	22	8.5	19,23	7.9	9.0	8.8	9.3	8.8	8.4	8.7	52.8	17
二月 Feb.	27.2	47.8	50.6	29.7	25.6	33.8	214.7	36.2	16	18.8	26	8.7	9.3	8.8	8.9	9.2	8.0	8.8	51.2	17
三月 Mar.	20.2	19.2	20.6	23.2	22.0	19.4	124.6	26.5	11	12.7	11	6.9	7.7	6.8	6.8	7.1	6.4	6.9	138.2	37
四月 April	18.5	21.6	23.5	12.5	22.0	24.9	123.0	25.4	5	9.2	5	5.9	6.5	6.7	6.5	8.1	6.3	6.7	171.4	44
五月 May	29.8	50.5	57.6	19.1	23.6	46.8	227.4	66.3	27	27.6	27	6.6	8.0	8.4	7.7	7.5	6.2	7.4	171.6	39
六月 June	25.9	77.2	25.1	33.0	39.9	33.0	234.1	57.4	22	30.6	22	6.6	7.2	7.1	7.1	7.5	6.1	6.9	165.7	38
七月 July	93.6	51.8	54.8	18.4	30.0	23.3	271.9	57.8	12	30.5	18	7.7	8.8	8.5	8.1	7.7	6.8	7.9	118.9	27
八月 Aug.	0.2	0.0	3.8	5.0	1.7	0.8	11.5	6.7	25	5.0	25	3.6	4.6	4.3	3.5	5.1	3.8	4.1	298.8	72
九月 Sept.	30.6	50.6	43.8	51.1	47.6	14.4	238.1	59.3	21	39.9	3	5.6	7.5	6.6	7.0	7.6	6.4	6.8	151.6	41
十月 Oct.	30.7	46.6	45.1	76.3	43.8	40.8	283.3	53.8	9	18.7	24	6.1	6.7	6.7	6.7	6.0	6.0	6.4	139.7	40
十一月 Nov.	82.3	45.9	52.0	35.1	44.9	49.8	310.0	38.7	14	15.1	8	8.0	8.1	8.2	8.7	7.7	7.9	8.1	71.4	23
十二月 Dec.	47.2	68.4	63.1	59.2	39.2	45.9	323.0	31.2	22	15.0	18	7.2	8.8	8.4	8.6	8.5	7.8	8.2	52.6	18
全年 Annual	440.5	510.0	472.9	391.0	389.6	374.0	2578.0	66.3	27 V	39.9	3 IX	6.7	7.7	7.4	7.4	7.6	6.7	7.3	1583.9	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 1.2

伏木

HUSIKI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.8	3.2	3.2	3.1	3.6	3.1	14.6	NNE	9	3.2	167.7	25.7	171.2	388.5	5	0	0	5	S 78° W	97
二月 Feb.	3.8	3.2	3.9	4.5	3.9	3.8	12.9	ENE	15	4.0	264.5	161.7	146.8	258.6	8	0	0	8	—	—
三月 Mar.	3.3	3.2	3.5	4.8	4.5	3.1	15.8	ENE	19	3.7	252.6	188.5	232.4	221.6	4	1	0	5	N 88° W	93
四月 April	3.5	3.0	4.5	6.0	4.6	3.7	18.4	WNW	8	4.2	265.5	195.1	222.9	271.3	7	2	0	9	S 85° W	97
五月 May	2.6	2.0	3.6	4.4	3.7	2.8	10.3	NE	21	3.1	278.3	197.2	103.4	158.4	1	0	0	1	N 87° W	94
六月 June	2.3	2.4	3.2	3.4	3.3	2.0	15.7	SW	22	2.8	171.3	171.5	122.4	154.8	0	1	0	1	S 65° W	90
七月 July	2.5	2.4	3.6	4.7	3.8	2.6	12.0	W	9	3.3	162.0	148.9	146.4	307.7	1	0	0	1	N 84° W	90
八月 Aug.	1.9	1.6	3.0	4.4	2.8	2.0	8.3	W	14,27	2.5	149.4	175.2	92.2	198.1	0	0	0	0	N 85° W	96
九月 Sept.	3.5	2.5	2.6	3.9	3.0	3.5	14.2	NE	24	3.2	240.7	246.7	90.4	148.4	5	0	0	5	S 79° W	86
十月 Oct.	2.7	2.8	2.8	4.1	3.6	4.0	24.2	NE	10	3.5	210.8	215.4	145.8	231.8	5	2	0	7	S 82° W	96
十一月 Nov.	2.9	3.6	3.9	3.9	3.3	3.2	15.2	WSW	2	3.4	119.0	66.8	225.5	393.4	5	1	0	6	W	90
十二月 Dec.	2.9	3.2	3.3	3.5	3.6	3.6	12.5	SW	25	3.5	127.0	87.6	199.0	368.9	8	0	0	8	S 74° W	97
全年 Annual	2.9	2.8	3.4	4.2	3.6	3.1	24.2	NE	10 X	3.3	2408.7	1880.4	1898.4	3101.5	49	7	0	56	S 89° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	3	5	1	0	2	0	1	1	8	12	51	32	17	16	20	8	9	S 74° W	64
二月 Feb.	12	4	14	6	5	2	2	0	6	15	38	20	11	10	16	6	1	S 82° W	36
三月 Mar.	8	16	22	8	4	3	4	3	12	23	34	14	12	3	8	11	1	S 7° W	17
四月 April	15	18	18	13	6	6	1	3	12	15	24	22	12	3	3	8	1	N 81° W	10
五月 May	23	34	20	10	9	4	5	0	6	12	22	15	14	6	3	1	2	N 6° W	19
六月 June	18	12	18	17	12	9	1	3	9	10	21	15	13	4	8	8	2	N 9° W	10
七月 July	8	18	23	16	7	3	2	5	3	9	23	30	18	5	6	4	6	N 67° W	15
八月 Aug.	6	12	14	20	11	11	3	2	3	3	21	40	15	9	6	5	5	N 84° W	14
九月 Sept.	11	12	24	20	11	8	5	2	4	6	20	23	14	3	6	7	4	N 4° E	10
十月 Oct.	5	9	17	14	9	2	5	2	9	11	33	36	15	4	7	4	4	S 63° W	26
十一月 Nov.	7	2	7	5	1	4	2	1	7	7	57	37	17	2	11	7	6	S 65° W	55
十二月 Dec.	8	3	3	6	1	6	1	3	10	13	38	49	20	10	9	1	5	S 64° W	57
全年 Annual	124	145	181	135	78	58	32	25	89	136	382	333	178	75	103	70	46	S 81° W	23

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	22	21	8	0	0	0	0	24	9	5	3	0	27	15	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	18	17	10	0	0	0	1	24	10	8	5	0	16	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	16	8	3	0	0	3	3	15	6	5	7	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	14	0	3	0	1	3	2	12	5	9	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	17	15	0	0	0	1	10	1	13	7	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	16	14	0	0	0	0	6	6	18	8	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
七月 July	21	16	0	0	0	2	6	1	19	9	1	0	0	0	0	0	0	11	16	0	11	0	0
八月 Aug.	5	2	0	0	0	0	6	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	31	0	28	1	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	3	5	4	15	5	5	0	0	0	0	0	0	11	23	0	2	0	10
十月 Oct.	17	15	0	0	0	0	3	5	14	4	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	24	19	1	3	0	5	2	1	20	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	24	9	6	0	0	1	0	20	14	8	5	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	224	186	56	33	0	12	45	31	198	83	56	22	0	62	23	5	0	52	84	0	42	1	11

高田
TAKADA.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm). 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	764.5	764.6	765.3	763.7	764.3	764.6	764.5	774.2	20	746.2	15
二月 Feb.	761.1	761.1	761.6	760.5	761.2	761.4	761.1	769.2	6	747.4	16
三月 Mar.	765.4	765.7	766.3	765.3	765.8	765.8	**765.7**	774.7	16	755.2	3
四月 April	761.1	761.3	761.1	760.0	760.3	761.3	760.8	769.3	26	738.0	12
五月 May	758.1	758.5	758.4	757.7	757.8	758.4	758.2	767.9	1	747.8	27
六月 June	755.8	756.0	755.7	755.2	755.4	756.1	**755.7**	763.6	2	738.6	22
七月 July	755.7	755.9	756.0	755.4	755.7	756.2	755.8	762.2	26	744.5	9
八月 Aug.	757.2	757.8	757.7	756.7	756.8	757.4	757.3	760.1	18	751.4	31
九月 Sept.	756.2	756.7	756.7	756.0	756.6	757.1	756.6	767.7	19	**735.2**	15
十月 Oct.	761.4	761.6	761.8	760.8	761.5	761.5	761.4	771.7	17	744.4	11
十一月 Nov.	762.0	762.3	762.6	761.3	762.2	762.4	762.1	772.3	27	746.2	13
十二月 Dec.	764.3	764.4	764.8	763.4	764.5	764.8	764.4	**776.1**	12	748.1	22
全年 Annual	760.2	760.5	760.7	759.7	760.2	760.6	760.3*	776.1	12 XII	735.2	15 IX

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	**3.7**
二月 Feb.	3.7	3.8	4.1	4.2	4.2	4.0	4.0
三月 Mar.	4.7	4.7	5.1	5.3	5.3	4.7	5.0
四月 April	6.3	6.3	6.9	7.0	7.4	6.8	6.8
五月 May	9.7	10.2	10.8	10.7	11.0	10.6	10.5
六月 June	12.9	13.4	13.9	13.8	14.2	13.8	13.7
七月 July	16.9	17.2	17.7	17.9	17.9	17.6	17.5
八月 Aug.	19.0	19.0	20.2	19.9	21.1	20.4	**19.9**
九月 Sept.	16.1	15.9	16.7	16.9	17.7	16.8	16.7
十月 Oct.	9.8	9.8	11.3	11.1	11.2	10.4	10.6
十一月 Nov.	7.9	7.6	7.8	7.8	8.1	7.8	7.8
十二月 Dec.	5.1	5.0	5.4	5.5	5.4	5.1	5.3
全年 Annual	9.6	9.7	10.3	10.3	10.6	10.1	10.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.6	99.1	1.3	2.4	0.0	98.8	**0.0**	3.8	**96.4**	7.4	12.9	21	**92.0**	11
二月 Feb.	99.7	99.5	2.9	4.0	1.4	0.0	1.3	5.2	98.3	**6.9**	9.3	3	93.9	26
三月 Mar.	2.2	2.3	7.2	8.7	5.5	2.9	4.8	10.5	0.0	10.6	23.1	28	95.6	15
四月 April	7.0	7.3	13.0	13.8	11.6	8.2	10.1	15.8	3.9	**11.9**	26.4	30	97.6	7
五月 May	13.2	13.5	19.1	19.2	17.4	14.2	16.1	21.2	10.9	10.2	28.1	20	1.5	2
六月 June	16.2	17.1	21.7	22.0	20.6	17.5	19.2	23.4	15.0	8.4	30.7	29	6.8	3
七月 July	21.2	21.2	24.9	25.9	24.4	22.1	23.3	27.2	19.7	7.5	32.3	31	14.4	2,3
八月 Aug.	23.1	23.2	30.4	31.1	28.7	24.9	**26.9**	**32.0**	22.1	10.0	**34.0**	13	19.4	1
九月 Sept.	20.0	19.4	24.8	25.6	22.9	20.8	22.2	27.0	18.2	8.8	**34.0**	15	9.2	23
十月 Oct.	12.3	12.1	18.5	18.9	14.9	12.9	14.9	20.3	10.4	9.9	28.3	20	6.2	14
十一月 Nov.	8.9	8.7	12.8	13.6	10.8	9.0	10.6	15.3	6.2	9.1	20.8	7	1.1	30
十二月 Dec.	3.0	3.1	6.0	7.1	4.2	3.2	4.4	8.7	0.7	8.0	19.1	8	96.9	30
全年 Annual	10.5	10.5	15.2	16.0	13.5	11.2	12.8	17.5	8.5	9.1	34.0	13 VIII 15 IX	92.0	11 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	85.8	82.5	73.3	70.3	82.8	87.2	80.3
二月 Feb.	81.4	84.9	73.2	69.9	82.1	86.6	79.7
三月 Mar.	85.9	84.5	67.8	64.1	77.5	83.4	77.2
四月 April	82.5	80.7	61.1	59.7	71.8	81.6	**72.9**
五月 May	85.9	87.3	66.5	65.4	73.9	87.5	77.8
六月 June	92.0	91.1	71.9	70.4	78.4	91.3	82.5
七月 July	90.3	92.4	76.1	72.4	78.8	88.8	83.1
八月 Aug.	90.6	90.4	63.0	59.6	72.5	87.4	77.3
九月 Sept.	91.5	93.7	71.6	69.3	81.7	91.0	83.6
十月 Oct.	91.8	92.7	72.4	68.9	88.9	92.7	**84.6**
十一月 Nov.	90.7	88.4	70.2	67.2	83.2	89.5	81.5
十二月 Dec.	87.9	86.5	77.1	74.2	86.8	87.0	83.2
全年 Annual	88.0	87.9	70.4	67.6	80.1	87.8	80.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	119.6	125.8	91.4	61.4	70.5	98.7	**567.4**	**68.7**	5	26.6	1
二月 Feb.	56.1	51.1	46.8	40.6	28.8	50.0	273.4	35.3	27	13.0	4
三月 Mar.	20.4	26.3	32.8	53.0	32.9	13.2	178.6	28.8	5	17.6	5
四月 April	14.2	9.4	11.5	47.6	18.4	22.3	123.4	35.5	12	27.9	12
五月 May	16.3	46.0	52.7	20.7	19.5	28.4	183.6	36.1	21	19.0	4
六月 June	47.2	35.3	20.1	31.6	47.8	29.6	211.6	37.2	21	20.2	22
七月 July	34.5	37.7	23.9	6.4	31.0	15.1	148.6	28.8	18	21.1	12
八月 Aug.	0.3	1.1	13.5	2.3	4.0	0.1	**21.3**	14.7	26	13.5	26
九月 Sept.	59.0	68.5	48.4	37.5	44.8	102.6	360.8	68.2	16	**52.4**	8
十月 Oct.	44.5	49.0	34.2	48.6	61.4	56.4	294.1	52.4	11	20.5	11
十一月 Nov.	84.7	63.3	38.0	38.4	36.1	83.2	343.7	49.7	16	17.6	8
十二月 Dec.	109.1	100.7	76.0	69.5	75.4	95.4	526.1	57.5	31	20.8	1
全年 Annual	605.9	614.2	489.3	457.6	470.6	595.0	3232.6	68.7	5 I	52.4	8 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.7	8.5	9.0	8.8	8.5	8.7	**59.7**	19
二月 Feb.		9.0	9.5	9.0	9.0	8.4	**9.0**	65.6	22
三月 Mar.		7.6	7.3	6.7	8.2	6.3	7.2	150.2	41
四月 April		7.3	6.9	7.3	8.0	6.6	7.2	164.8	42
五月 May		7.4	7.5	7.3	8.4	6.1	7.3	183.6	42
六月 June		7.5	7.2	7.8	7.8	6.8	7.4	151.5	35
七月 July		9.3	8.8	8.7	9.4	7.6	8.8	128.0	29
八月 Aug.		6.7	5.6	4.9	6.7	3.7	**5.5**	**257.6**	62
九月 Sept.		8.5	7.3	7.5	8.4	6.1	7.5	120.5	33
十月 Oct.		6.6	6.8	7.1	7.4	5.9	6.8	119.5	34
十一月 Nov.		8.0	7.1	8.4	7.6	7.6	7.7	109.8	36
十二月 Dec.		8.6	8.4	8.2	7.6	7.8	8.1	70.8	24
全年 Annual		7.9	7.6	7.7	8.1	6.8	7.6	1581.7	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················· − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··················· + 1.3

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.7	3.2	3.8	3.4	2.5	2.4	14.3	NW	3	3.1	158.7	13.4	187.4	346.6	6	0	0	6	wsw	100
二月 Feb.	2.7	2.5	2.7	3.0	2.1	2.3	15.7	w	26	2.6	95.8	21.2	150.2	253.4	2	1	0	3	s 45° w	100
三月 Mar.	1.7	1.9	3.4	2.9	1.9	2.3	11.9	w	9	2.5	113.0	40.0	191.7	187.9	4	0	0	4	s 79° w	94
四月 April	2.3	2.5	3.8	4.5	2.6	2.3	16.5	s	8	3.0	170.3	50.6	228.7	176.6	5	2	0	7	s 72° w	99
五月 May	2.0	1.7	3.4	4.1	2.2	1.4	13.8	ssw	22	2.4	194.9	46.8	177.2	121.8	1	0	0	1	s 59° w	94
六月 June	1.0	1.3	2.8	3.8	1.9	1.0	10.4	w	23	1.9	172.9	29.2	69.8	137.1	1	0	0	1	s 79° w	98
七月 July	1.7	1.3	2.3	3.3	2.3	1.6	13.6	s	9	2.0	116.1	20.7	143.8	168.0	4	0	0	4	s 83° w	98
八月 Aug.	0.8	1.1	2.1	3.7	1.6	1.0	5.8	NNW, N	15,20	1.8	165.6	37.6	91.2	82.6	0	0	0	0	w	100
九月 Sept.	1.5	1.1	2.2	3.1	1.4	1.3	7.5	s	23	1.9	113.9	20.6	115.5	131.6	0	0	0	0	s 86° w	99
十月 Oct.	1.7	1.9	2.3	2.8	1.6	1.4	7.8	NNW	24	1.9	80.9	19.7	173.6	162.6	0	0	0	0	s 56° w	93
十一月 Nov.	2.3	2.7	3.9	4.0	2.6	2.4	14.3	ssw	7	2.9	84.2	22.8	213.2	303.1	5	0	0	5	s 75° w	98
十二月 Dec.	1.9	2.4	2.8	3.3	2.3	2.7	12.1	w	22	2.6	127.8	10.3	165.3	264.9	5	0	0	5	—	—
全年 Annual	1.9	2.0	3.0	3.5	2.1	1.8	16.5	s	8 IV	2.4	1594.3	333.0	1907.6	2336.2	33	3	0	36	s 73° w	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	0	1	0	2	0	7	2	23	42	11	10	24	10	35	2	15	s 61° w	51
二月 Feb.	4	2	2	3	2	2	5	5	18	25	14	12	25	7	25	3	14	s 64° w	44
三月 Mar.	8	2	0	1	5	7	4	7	19	39	15	5	15	11	20	12	16	s 54° w	37
四月 April	13	7	2	1	9	5	3	5	29	26	17	4	12	5	16	9	17	s 47° w	26
五月 May	18	15	4	1	3	0	5	5	20	22	11	9	14	2	24	8	25	N 89° w	23
六月 June	25	11	1	2	3	1	0	4	6	10	18	12	15	8	15	16	33	N 62° w	34
七月 July	17	7	5	0	0	2	2	2	20	18	18	15	25	10	16	8	21	s 82° w	39
八月 Aug.	33	9	6	0	0	5	4	3	5	32	27	11	7	10	4	4	26	s 78° w	25
九月 Sept.	13	5	3	3	2	1	6	3	15	20	21	12	22	5	20	6	23	s 74° w	36
十月 Oct.	9	6	2	0	2	1	2	6	13	45	27	18	15	7	11	6	16	s 53° w	50
十一月 Nov.	5	6	0	0	2	4	0	9	29	28	16	9	39	3	17	5	8	s 56° w	50
十二月 Dec.	10	2	2	1	0	1	2	2	23	36	19	12	30	6	16	13	11	s 65° w	50
全年 Annual	157	72	28	12	30	29	40	53	220	343	214	129	243	84	219	92	225	s 68° w	37

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	29	27	24	0	0	0	0	1	24	11	6	2	0	29	16	3	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	25	21	19	0	0	0	1	0	24	7	3	6	0	22	5	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	14	9	0	0	0	0	3	19	6	4	6	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	11	5	1	0	0	0	1	15	4	7	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	18	12	0	0	0	0	0	0	17	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	17	15	0	0	0	1	0	4	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0
七月 July	21	16	0	0	0	1	0	0	23	7	4	0	0	0	0	0	0	11	23	0	10	0	0
八月 Aug.	5	3	0	0	0	0	0	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	29	31	0	30	0	0
九月 Sept.	19	19	0	0	0	2	0	2	17	4	0	0	0	0	0	0	0	6	21	0	6	0	7
十月 Oct.	20	17	0	0	0	1	0	5	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	27	25	1	8	0	2	1	0	17	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	22	13	8	0	0	0	0	23	10	5	10	0	13	2	1	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	241	202	71	17	0	7	2	20	221	79	36	28	0	86	24	5	0	46	91	0	47	0	8

相 川
AIKAWA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		760.9		760.3		760.6	760.6	770.1	20	744.2	15		3.6		3.7		3.7	3.7
二月 Feb.		757.4		757.1		757.9	757.5	765.3	6,7	745.3	16		3.9		4.2		4.1	4.1
三月 Mar.		762.1		762.1		762.5	762.2	771.3	16	751.6	3		4.8		5.0		4.9	4.9
四月 April		757.6		757.2		757.9	757.6	765.8	26	735.9	12		6.2		6.8		6.0	6.3
五月 May		755.3		755.0		755.2	755.2	765.0	1	745.2	27		9.9		11.1		10.3	10.4
六月 June		752.9		752.3		752.9	752.7	759.9	2	735.6	22		12.7		14.0		12.7	13.1
七月 July		752.9		752.8		753.1	752.9	758.6	26	742.6	9		16.4		17.4		16.7	16.8
八月 Aug.		754.7		754.1		754.4	754.4	756.8	17	748.8	31		18.8		20.1		18.3	19.1
九月 Sept.		753.6		753.4		754.1	753.7	764.3	18,19	732.3	15,16		15.0		16.2		15.2	15.5
十月 Oct.		758.2		757.9		758.7	758.3	768.2	17	741.9	11		10.0		10.6		9.8	10.1
十一月 Nov.		758.6		758.3		758.8	758.6	772.7	27	747.4	13		7.7		8.0		7.6	7.8
十二月 Dec.		760.7		760.1		761.2	760.6	773.0	12	744.6	22		5.3		5.6		5.5	5.5
全年 Annual		757.1		756.7		757.3	757.0	773.0	12 XII	732.3	15,16 IX		9.5		10.2		9.6	9.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Max. 最高 Mean	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		0.5		1.7		0.6	1.0	3.8	98.3	5.6	12.5	21	93.5	1		73.9		70.7		75.5	73.3
二月 Feb.		1.6		3.4		1.4	2.1	4.8	99.5	5.4	9.5	14	96.5	5		75.8		71.0		78.9	75.2
三月 Mar.		4.7		7.8		5.3	5.9	10.2	2.3	7.9	20.1	27	97.0	6		72.2		64.0		71.8	69.3
四月 April		8.6		11.9		8.6	9.7	13.9	5.7	8.2	25.6	28	0.2	5,6		70.9		63.3		69.9	68.0
五月 May		14.5		17.6		14.8	15.6	19.9	11.9	8.1	26.2	20	4.7	2		80.2		74.8		81.7	78.9
六月 June		17.5		20.8		17.3	18.5	22.3	15.5	6.7	29.1	29	10.4	3		85.5		75.8		85.8	82.4
七月 July		20.5		23.4		21.1	21.6	25.0	19.2	5.9	28.6	11	15.2	2		90.1		81.5		88.7	86.7
八月 Aug.		24.3		29.3		25.0	26.2	30.5	23.2	7.3	33.0	26	19.5	20		82.5		66.2		78.3	75.6
九月 Sept.		21.5		24.8		21.8	22.7	26.6	19.5	7.2	34.1	15	13.3	29		77.5		69.3		77.0	74.6
十月 Oct.		14.9		18.0		15.0	15.9	19.8	12.7	7.1	26.3	20	9.7	8		78.4		69.6		76.8	74.9
十一月 Nov.		10.3		12.1		10.0	10.8	14.4	7.4	7.0	19.1	2	0.3	30		80.6		75.0		80.2	78.6
十二月 Dec.		4.9		6.2		4.9	5.3	9.1	2.1	7.0	18.1	8	95.4	29		80.8		78.7		81.6	80.4
全年 Annual		12.0		14.7		12.2	13.0	16.7	9.7	7.0	34.1	15 IX	93.5	1 I		79.0		71.7		78.9	76.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	31.9	45.6	76.2	153.7	33.0	22	21.3	15		9.3		9.9		8.9	9.4	53.4	18
二月 Feb.	44.8	44.0	52.6	141.4	44.5	16	18.4	16		9.6		8.6		9.0	9.0	73.0	24
三月 Mar.	55.9	39.6	43.0	138.5	28.7	16	24.9	11		8.6		7.9		6.6	7.7	132.5	36
四月 April	39.8	53.8	54.0	147.6	37.3	18	25.8	29		7.9		6.6		6.7	7.1	180.4	46
五月 May	82.8	61.2	58.0	202.0	38.4	21	38.2	21		8.1		7.6		5.9	7.2	202.8	46
六月 June	42.0	80.9	42.0	164.9	59.7	22	35.9	22		7.9		7.2		7.2	7.4	177.6	40
七月 July	72.6	19.0	52.1	143.7	21.4	15	21.0	15		9.8		9.0		8.9	9.2	108.5	24
八月 Aug.	0.8	2.8	—	3.6	1.8	3	1.6	27		6.1		5.0		3.5	4.9	278.1	66
九月 Sept.	58.9	77.6	23.1	159.6	60.4	21	35.7	21		8.5		6.5		6.3	7.1	180.5	49
十月 Oct.	86.3	69.6	63.0	218.9	47.0	2	24.8	2		7.1		6.9		6.2	6.7	172.9	50
十一月 Nov.	99.5	45.2	109.2	253.9	31.4	1	30.7	1		9.4		9.0		8.5	9.0	84.4	28
十二月 Dec.	47.9	54.0	39.6	141.5	26.2	22	16.8	13		8.9		8.5		8.9	8.8	70.9	24
全年 Annual	663.2	593.3	612.8	1869.3	60.4	21 IX	38.2	21 V		8.4		7.7		7.2	7.8	1715.0	39

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... — 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 4.1

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.		9.2		9.5		8.7	28.8	NW	3	9.3	542.7	100.9	69.6	417.6	10	15	0	25	W	100
二　月 Feb.		6.5		6.7		7.1	20.6	NW	4	6.8	282.9	72.2	26.4	332.8	8	11	0	19	W	100
三　月 Mar.		5.4		6.5		5.1	23.6	WSW	3	5.8	244.2	121.1	81.6	241.2	10	9	0	19	S 79° W	98
四　月 April		5.5		4.9		4.3	24.6	W	8	4.9	121.9	153.8	118.5	149.8	11	5	0	16	S 84° W	99
五　月 May		3.8		4.8		3.6	19.2	ESE	22	4.0	109.5	179.5	117.3	72.7	12	1	0	13	S 86° W	99
六　月 June		3.6		4.9		3.5	26.4	SE	22	3.8	114.5	142.1	84.6	109.8	2	5	0	7	S 86° W	99
七　月 July		2.7		3.2		3.2	21.2	ESE	8	3.1	58.3	103.0	89.1	101.3	6	3	0	9	S 63° W	90
八　月 Aug.		1.8		3.6		2.5	10.3	SE	31	2.4	74.7	107.9	60.8	62.0	1	0	0	1	N 82° W	98
九　月 Sept.		5.1		5.1		4.7	23.8	W	16	4.6	154.8	249.6	97.4	55.0	8	2	0	10	S 56° W	93
十　月 Oct.		4.0		4.5		4.7	18.3	NNE	24	4.4	137.6	193.8	100.1	73.5	7	2	0	9	S 63° W	96
十一月 Nov.		6.4		7.0		6.7	28.8	WSW	13	6.8	247.5	137.8	110.9	266.1	10	12	0	22	S 83° W	98
十二月 Dec.		7.8		7.9		7.4	28.3	WSW	25	7.8	404.2	147.6	89.9	256.2	6	20	0	26	W	100
全年 Annual		5.1		5.7		5.1	28.8	NW WSW	3 I 13 XI	5.3	2492.9	1709.3	1046.2	2138.2	91	85	0	176	S 80° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.	8	5	10	3	3	4	3	5	0	0	2	3	3	2	30	12	0	N 16° W	48
二　月 Feb.	6	3	3	3	7	3	4	1	0	1	1	2	12	10	17	9	2	N 36° W	42
三　月 Mar.	3	9	2	4	4	10	11	1	2	0	2	3	10	4	19	5	4	N 49° W	29
四　月 April	4	6	5	1	7	12	9	7	1	3	6	3	13	4	3	6	0	S 50° E	7
五　月 May	5	10	5	2	6	11	13	5	6	3	5	1	6	3	6	5	1	S 82° E	17
六　月 June	5	7	3	4	9	12	7	7	2	1	3	2	9	0	11	6	2	N 63° E	16
七　月 July	4	7	2	5	5	16	7	5	3	4	5	3	16	0	6	4	1	S 47° E	8
八　月 Aug.	3	5	2	1	10	19	15	1	2	2	3	3	13	2	6	4	2	S 65° E	20
九　月 Sept.	6	7	12	7	12	13	10	4	3	0	1	0	5	2	5	2	1	N 75° E	44
十　月 Oct.	6	5	6	5	13	15	8	9	2	0	1	4	10	0	4	4	1	S 89° E	30
十一月 Nov.	8	4	7	0	4	6	12	5	2	0	2	3	14	3	13	5	2	N 26° W	14
十二月 Dec.	8	13	6	4	4	4	8	5	2	0	3	4	9	0	15	8	0	N 1° W	28
全年 Annual	66	81	63	39	84	125	107	55	25	14	34	31	120	30	135	70	16	N 33° E	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⨼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⚑	霜 ⊔	氣溫 Air Temperatuer 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一　月 Jan.	27	16	25	15	0	0	0	0	28	8	25	1	0	24	13	3	0	0	0	0	0	0	0
二　月 Feb.	23	16	19	13	0	0	0	0	21	4	19	3	0	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0
三　月 Mar.	21	15	8	7	0	0	2	3	19	5	19	9	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四　月 April	16	12	4	2	0	0	0	3	13	4	16	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
五　月 May	15	11	0	0	0	0	0	1	13	4	13	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六　月 June	18	9	0	0	0	0	2	4	19	2	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七　月 July	20	17	0	0	0	0	0	0	26	4	9	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
八　月 Aug.	3	2	0	0	0	0	0	5	5	0	1	0	0	0	0	0	1	28	31	0	22	0	0
九　月 Sept.	16	13	0	0	0	1	0	2	12	2	10	0	0	0	0	0	0	6	19	0	5	0	2
十　月 Oct.	20	19	0	1	0	1	0	5	16	3	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	25	22	3	10	0	2	0	0	24	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	19	14	12	0	0	0	0	24	3	26	1	0	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	229	171	73	60	0	4	4	23	220	41	176	18	0	58	23	4	1	34	74	0	27	0	3

秋田
AKITA.

大正十二年 1923.

秋田

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.9	763.1	763.8	762.5	763.0	763.2	763.1	774.3	20	745.2	16	3.1	3.1	3.1	3.3	3.1	3.2	3.2
二月 Feb.	760.8	760.6	760.8	759.8	760.8	761.0	760.7	769.0	23	748.2	27	3.2	3.0	3.5	3.7	3.4	3.3	3.3
三月 Mar.	765.1	765.1	765.6	764.8	765.4	765.8	765.3	775.8	16	752.9	3	4.1	4.0	4.5	4.6	4.4	4.2	4.3
四月 April	761.1	761.2	761.0	760.0	760.2	761.1	760.8	769.6	27	740.9	12	5.4	5.3	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6
五月 May	758.9	759.1	759.2	758.5	758.5	759.1	758.9	768.8	1	747.9	27	8.8	8.8	9.4	9.7	9.8	9.3	9.3
六月 June	756.1	756.3	756.1	755.5	755.5	756.3	756.0	763.3	14	742.2	23	12.2	12.4	13.2	13.3	13.1	12.7	12.8
七月 July	756.0	756.0	756.0	755.7	755.7	756.3	756.0	761.6	26	748.1	9	15.9	15.6	16.4	16.8	16.6	16.4	16.3
八月 Aug.	757.6	757.9	758.0	757.4	757.2	757.8	757.6	760.7	17	753.1	27	17.9	17.8	19.8	20.7	20.2	18.8	19.2
九月 Sept.	757.4	757.6	757.5	756.8	757.2	757.9	757.4	769.1	18	735.8	16	14.7	14.2	15.3	16.1	15.9	14.8	15.2
十月 Oct.	761.7	761.8	761.9	761.1	761.7	762.0	761.7	771.9	17	747.1	11	8.6	8.4	9.7	9.9	9.6	8.6	9.1
十一月 Nov.	761.5	761.4	762.0	761.1	761.7	761.8	761.6	772.8	27	744.2	13	6.2	6.2	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4
十二月 Dec.	763.7	763.7	764.3	763.1	763.9	764.1	763.8	776.5	12	746.5	22	4.1	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0
全年 Annual	760.2	760.3	760.5	759.7	760.1	760.5	760.2*	776.5	12 XII	735.8	16 IX	8.7	8.6	9.3	9.5	9.4	9.0	9.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	76.3	97.3	98.2	97.4	96.4	96.9	0.3	93.1	7.3	6.7	21	82.0	37,28	88.8	86.4	83.1	82.0	82.1	85.8	84.7
二月 Feb.	96.7	75.8	98.9	0.5	99.0	97.7	98.1	1.7	93.4	8.3	4.6	15	84.3	5	85.1	86.7	81.8	77.3	79.4	83.7	82.3
三月 Mar.	0.3	0.3	3.7	5.0	3.1	1.3	2.3	6.2	98.4	7.8	18.3	27	91.1	8	85.1	83.0	74.3	68.2	74.7	81.1	77.7
四月 April	4.7	4.3	9.6	10.8	8.7	6.6	7.4	12.2	2.9	9.2	24.4	28	96.6	7	81.7	82.3	62.3	56.8	68.7	76.5	71.4
五月 May	11.8	11.7	16.8	18.3	15.9	12.7	14.5	19.7	9.9	9.8	26.6	20	0.5	2	84.4	84.8	65.7	62.1	72.5	84.0	75.6
六月 June	15.4	15.6	20.0	20.9	19.1	16.5	17.9	22.3	14.2	8.1	28.0	29	7.5	5	92.3	93.1	75.6	72.2	79.0	89.9	83.7
七月 July	19.3	19.0	21.9	22.8	21.5	20.1	20.8	23.9	18.2	5.8	26.3	5	12.8	3	94.7	94.9	83.8	81.7	86.9	93.1	83.2
八月 Aug.	21.2	21.1	26.5	28.1	25.9	22.5	24.2	29.1	19.9	9.3	32.1	26	15.1	21	95.7	95.3	76.9	74.1	81.2	92.7	85.9
九月 Sept.	18.2	17.8	22.4	23.6	21.1	18.8	20.3	25.2	16.3	8.9	30.2	8	8.1	29	92.6	91.9	75.4	74.2	84.4	90.1	84.8
十月 Oct.	10.5	10.0	15.3	17.1	13.3	11.1	12.9	18.2	8.5	9.7	23.0	20,30	3.2	8,28	89.4	89.8	74.4	67.9	83.3	86.8	81.9
十一月 Nov.	6.4	5.8	8.8	9.9	7.8	6.7	7.6	12.1	3.7	8.4	17.2	2	98.3	30	84.3	86.7	75.1	71.1	78.8	83.8	80.0
十二月 Dec.	0.8	0.3	1.7	2.3	1.3	1.0	1.2	4.6	98.3	6.2	13.9	8	92.8	31	81.2	81.1	75.4	75.4	79.6	81.6	79.1
全年 Annual	8.4	8.2	11.9	13.1	11.2	9.3	10.4	14.6	6.4	8.2	32.1	26 VIII	82.0	27, 28 I	87.9	88.0	75.3	71.9	79.2	85.8	81.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	28.6	24.2	45.9	34.0	25.0	42.1	199.8	36.1	12	12.1	21	9.5	9.9	9.4	9.7	9.5	9.3	9.6	35.2	12
二月 Feb.	23.0	23.6	31.5	26.8	23.2	25.2	153.3	24.6	16	11.2	16	8.4	8.9	9.1	9.3	9.2	8.3	8.9	61.7	21
三月 Mar.	21.2	25.5	35.0	32.3	13.8	15.9	143.7	23.8	29	10.0	29	7.5	8.4	8.2	8.3	7.8	7.1	7.9	142.5	39
四月 April	26.2	33.5	38.8	22.5	43.1	17.4	181.5	89.0	18	28.0	18	7.2	8.9	7.6	7.5	8.7	6.9	7.8	213.1	54
五月 May	24.6	11.8	20.7	12.1	25.0	31.4	125.6	19.8	11	14.3	11	8.2	8.7	7.8	6.7	7.4	6.6	7.6	235.8	53
六月 June	28.2	44.9	40.8	14.5	32.0	30.7	191.1	67.7	30	28.5	30	8.4	9.3	9.4	8.5	8.9	7.6	8.7	157.7	35
七月 July	61.2	126.6	82.2	38.9	29.9	29.0	367.8	72.2	24	28.2	24	9.0	9.3	9.4	9.1	9.0	9.3	9.2	106.3	23
八月 Aug.	8.3	5.5	1.8	9.1	10.4	1.0	36.1	8.8	3	6.3	27	5.2	8.2	6.7	6.7	6.8	4.1	6.3	234.2	55
九月 Sept.	18.7	27.1	42.8	68.5	38.4	26.3	221.8	42.0	5	14.7	20	7.7	8.4	8.6	7.8	8.1	6.2	7.8	153.2	41
十月 Oct.	49.5	42.6	33.8	25.5	17.4	22.8	191.6	38.2	24	17.2	24	6.4	6.8	6.6	7.3	6.8	6.1	6.7	158.1	46
十一月 Nov.	35.1	36.7	43.9	22.3	16.3	40.5	194.8	29.0	2	10.5	25	8.0	9.7	9.4	8.8	8.6	7.9	8.7	66.4	22
十二月 Dec.	25.6	22.4	33.4	54.0	17.9	26.1	179.4	31.8	17	17.2	17	8.8	9.3	8.8	9.6	9.4	8.5	9.1	39.3	14
全年 Annual	350.2	424.4	450.6	360.5	292.4	308.4	2186.5	89.0	18 IV	28.5	30 VI	7.9	8.8	8.4	8.3	8.4	7.3	8.2	1603.2	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 0.6

秋田
AKITA.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	8.7	9.7	9.5	10.4	9.1	8.0	30.8	WNW	3	9.5	949.5	187.4	173.3	992.5	6	13	1	20	—	—
二月 Feb.	5.9	6.1	6.7	9.1	6.8	5.6	31.7	WNW	27	6.8	485.5	223.6	211.0	553.5	9	6	1	16	W	100
三月 Mar.	6.5	6.0	7.6	8.5	6.8	5.7	21.7	NW	13	7.2	489.7	204.6	238.0	735.0	6	9	0	15	W	100
四月 April	5.7	5.6	8.2	8.9	7.2	6.3	27.0	WNW	9	7.1	290.2	265.3	357.4	678.1	6	10	0	16	W	100
五月 May	5.6	5.3	7.8	7.4	5.9	4.4	18.8	SE	22	6.1	181.9	434.2	538.9	340.0	15	1	0	16	S 82° W	95
六月 June	2.9	3.7	5.1	5.8	4.1	2.3	12.7	ESE, SW	22,30	4.0	97.2	211.9	271.9	325.0	4	0	0	4	W	100
七月 July	2.9	3.8	4.4	5.3	4.0	3.1	12.2	NW	25	4.0	95.2	127.7	278.3	430.6	6	0	0	6	N 77° W	80
八月 Aug.	2.6	2.4	3.5	4.4	2.6	2.3	11.0	SW, W	14,27	3.1	68.5	120.7	217.0	268.7	4	0	0	4	N 89° W	94
九月 Sept.	2.8	3.0	4.9	4.5	3.4	2.8	16.0	NNW	25	3.7	185.9	241.3	250.7	160.9	3	1	0	4	S 84° W	89
十月 Oct.	3.7	4.1	5.0	5.9	3.9	3.6	16.3	W	15	4.7	259.9	231.9	237.0	303.8	9	1	0	10	N 83° W	96
十一月 Nov.	7.2	6.4	8.5	8.6	7.5	8.7	26.8	W	13	7.9	481.6	249.7	257.9	826.0	7	12	0	19	W	100
十二月 Dec.	8.6	8.0	8.1	8.5	7.3	7.8	24.5	WNW, NW	11,31	8.2	783.6	211.6	218.4	780.7	11	11	0	22	W	100
全年 Annual	5.2	5.4	6.6	7.3	5.7	5.1	31.7	WNW	27 II	6.0	4368.7	2709.9	3249.8	6394.8	86	64	2	152	N 88° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	5	4	1	2	8	41	7	2	1	0	1	2	26	47	16	4	N 25° W	25
二月 Feb.	12	5	3	1	11	11	43	13	7	0	2	2	3	20	22	10	3	S 76° E	11
三月 Mar.	6	1	1	0	8	12	38	16	5	4	3	2	12	36	28	12	2	S 76° W	12
四月 April	10	1	1	2	7	9	46	6	5	3	11	10	21	20	16	10	2	S 44° W	16
五月 May	5	0	0	1	1	5	69	24	8	1	8	4	20	20	13	7	0	S 4° E	33
六月 June	4	0	0	0	11	11	43	15	4	6	12	9	30	11	11	5	8	S 13° W	28
七月 July	7	1	0	0	2	8	27	8	4	5	21	25	24	20	8	5	21	S 58° W	37
八月 Aug.	5	1	1	3	3	17	36	17	10	3	6	13	21	10	9	4	27	S 1° W	26
九月 Sept.	13	0	0	2	9	11	60	10	5	3	1	1	5	9	18	8	25	S 52° E	25
十月 Oct.	15	1	1	2	7	15	61	11	1	1	2	0	17	11	15	13	13	S 56° E	17
十一月 Nov.	9	4	0	0	7	10	44	13	5	0	0	2	14	27	35	6	4	N 88° W	8
十二月 Dec.	19	5	1	0	2	10	45	7	4	1	3	0	3	18	52	12	4	N 27° W	17
全年 Annual	124	24	12	12	70	127	553	147	60	28	69	69	172	228	274	108	113	S 22° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	28	27	27	7	0	1	1	0	29	10	20	9	4	30	29	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	24	22	25	6	0	0	0	0	21	4	16	10	6	28	23	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	22	19	12	3	0	0	3	2	20	5	15	13	0	20	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	11	2	1	0	1	1	0	15	2	16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	15	13	0	0	0	0	1	2	19	4	16	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	18	15	0	0	0	1	1	0	22	5	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
七月 July	23	20	0	0	0	3	2	1	26	13	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
八月 Aug.	10	7	0	0	0	2	2	3	11	2	4	0	0	0	0	0	0	8	30	0	10	0	1
九月 Sept.	21	18	0	0	0	0	1	1	16	3	4	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1	0	3
十月 Oct.	19	16	0	1	0	3	1	4	16	7	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	26	23	6	11	0	3	0	0	25	7	19	7	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2
十二月 Dec.	27	24	22	10	0	1	0	0	25	12	22	9	0	25	9	3	0	0	0	0	0	0	2
全年 Annual	249	215	94	39	0	15	13	13	245	74	152	62	10	113	71	22	0	9	63	0	11	0	11

青　森
AOMORI.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.2	762.4	763.2	761.9	762.4	762.5	762.5	773.6	20	743.7	16	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0
二月 Feb.	760.9	760.7	761.0	760.1	761.1	761.3	760.8	769.2	23	745.5	27	2.8	2.9	3.0	3.3	3.2	2.9	3.0
三月 Mar.	764.5	764.7	765.0	764.3	765.0	765.3	764.8	774.7	16	754.7	5	3.8	3.8	4.1	4.0	4.0	3.8	3.9
四月 April	760.7	760.9	760.8	759.6	759.9	760.7	760.4	768.2	27	745.5	8	4.4	4.5	4.7	4.9	5.0	4.8	4.7
五月 May	759.4	759.7	759.6	758.9	759.2	759.5	759.4	768.2	1	746.0	28	7.7	7.8	7.9	8.3	8.0	8.0	8.0
六月 June	756.9	757.0	756.9	756.3	756.4	757.0	756.8	763.6	6	743.6	30	10.4	10.5	11.1	11.1	10.8	10.7	10.8
七月 July	756.0	756.2	756.2	755.6	755.8	756.4	756.0	761.1	26	749.2	9	14.4	14.4	15.0	15.1	15.1	14.7	14.8
八月 Aug.	757.6	758.0	758.0	757.3	757.5	757.9	757.7	761.6	16,18	750.4	27	16.8	16.8	17.1	17.8	17.7	17.5	17.3
九月 Sept.	758.2	758.5	758.3	757.4	757.9	758.6	758.2	769.7	18	734.1	16	13.8	13.4	14.1	14.4	14.5	13.9	14.0
十月 Oct.	761.7	762.0	762.0	761.2	761.8	761.9	761.8	771.6	17	751.5	21	7.9	7.8	8.3	8.2	8.4	8.0	8.1
十一月 Nov.	761.2	761.1	761.7	760.8	761.3	761.5	761.3	772.5	27	742.7	13	5.6	5.3	5.8	5.6	5.6	5.5	5.6
十二月 Dec.	763.0	763.0	763.8	762.6	763.2	763.4	763.2	776.8	12	746.8	22	4.0	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9
全年 Annual	760.2	760.4	760.5	759.7	760.1	760.5	760.2*	776.8	12 XII	734.1	16 IX	7.9	7.9	8.2	8.3	8.3	8.0	8.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.9	95.9	97.6	98.4	96.4	95.9	96.7	99.9	93.5	6.4	6.3	21	84.8	28	86.2	86.0	78.0	73.5	82.6	85.9	82.0
二月 Feb.	95.8	95.5	99.8	1.2	98.3	96.8	97.9	2.5	93.3	9.2	7.4	11	85.1	24	83.9	88.3	68.2	67.0	76.9	80.6	77.5
三月 Mar.	99.8	99.4	4.1	5.0	2.3	0.3	1.8	6.5	97.6	8.9	16.8	27	92.9	24	81.9	84.0	66.3	62.2	72.7	78.4	74.2
四月 April	3.3	3.4	8.9	10.4	7.3	4.7	6.3	11.6	1.6	10.0	22.2	30	95.9	7	74.8	75.6	55.3	51.5	63.6	72.9	65.6
五月 May	9.2	10.0	14.9	16.3	13.2	10.6	12.4	17.7	7.9	9.9	25.4	30	99.5	2	87.6	84.4	64.4	61.6	71.6	83.0	75.4
六月 June	13.2	13.8	17.2	18.4	16.1	14.0	15.4	19.6	12.2	7.4	25.3	20	6.0	5	91.0	89.0	75.8	70.1	78.7	88.9	82.3
七月 July	18.6	19.1	22.3	23.5	21.5	19.3	20.7	24.8	17.7	7.1	30.4	30	13.4	2	89.9	87.1	75.0	70.8	79.1	87.5	81.6
八月 Aug.	21.0	21.1	26.3	27.7	24.9	22.2	23.9	28.6	19.9	8.8	32.8	27	14.3	21	90.8	90.5	67.8	64.5	75.7	87.8	79.5
九月 Sept.	17.5	17.2	22.6	23.2	20.4	18.1	19.8	24.4	16.0	8.4	33.8	16	8.5	23	90.3	90.1	68.7	67.3	79.6	87.7	80.6
十月 Oct.	9.9	9.3	15.9	17.4	13.0	10.8	12.7	18.5	8.0	10.6	23.7	30	2.2	28	86.5	88.3	62.7	55.9	74.5	81.9	75.0
十一月 Nov.	5.2	4.6	8.1	9.3	6.6	5.2	6.5	11.4	2.7	8.7	19.3	2	97.4	30	82.1	80.9	69.4	63.6	75.4	79.8	75.2
十二月 Dec.	99.9	99.3	1.5	2.2	0.2	99.7	0.5	4.5	97.3	7.2	16.7	8	91.2	30	83.2	86.2	76.0	71.3	79.2	83.5	79.9
全年 Annual	7.4	7.4	11.6	12.8	10.0	8.1	9.6	14.2	5.6	8.5	33.8	16 IX	84.8	28 I	85.7	85.9	69.0	64.9	75.8	83.2	77.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	50.5	44.2	35.2	27.2	41.3	53.7	252.1	20.2	18	10.2	21	9.5	9.3	9.2	8.9	8.3	8.4	8.9	45.0	15
二月 Feb.	11.1	16.9	29.0	22.4	9.4	14.6	103.4	15.1	25	7.5	25	5.5	7.9	8.0	8.9	7.1	5.4	7.1	95.5	32
三月 Mar.	13.9	18.9	17.2	12.7	13.5	12.8	89.0	17.9	29	6.7	29	7.2	7.5	6.9	7.0	6.3	6.2	6.9	173.7	47
四月 April	19.0	22.0	26.6	18.1	17.8	17.6	121.1	46.9	18	12.1	18	4.1	6.0	6.5	6.1	6.4	4.9	5.7	240.0	60
五月 May	13.5	11.3	10.3	15.8	11.3	14.7	76.9	18.6	4	7.3	11	5.8	6.8	6.0	5.7	6.7	5.6	6.1	234.1	52
六月 June	13.7	37.6	14.0	6.0	9.4	15.8	96.5	20.1	30	10.3	23	8.6	8.8	8.6	6.8	7.1	7.1	7.8	199.2	44
七月 July	32.3	25.8	52.5	46.7	10.1	13.9	181.3	32.5	24	24.2	31	8.5	8.5	7.8	7.6	8.3	7.5	8.0	151.9	33
八月 Aug.	12.9	23.2	9.9	3.9	8.4	33.7	92.0	35.7	2	31.1	27	5.5	6.9	5.8	5.0	5.6	4.4	5.5	247.2	58
九月 Sept.	29.4	40.6	27.3	19.6	28.1	42.4	187.4	67.3	11	39.0	11	7.5	7.1	7.7	7.6	6.9	6.8	7.2	143.1	38
十月 Oct.	25.2	50.0	33.2	11.5	2.8	5.9	128.6	44.7	11	19.8	11	5.3	5.8	5.5	6.1	5.5	5.4	5.6	186.5	54
十一月 Nov.	38.0	30.0	21.8	26.6	14.5	38.0	168.9	24.8	2	11.1	2	6.7	6.9	8.2	7.7	7.0	6.5	7.2	91.7	31
十二月 Dec.	39.2	35.6	32.3	27.4	37.5	38.7	210.7	24.9	25	12.8	25	8.4	8.4	8.5	9.1	7.3	8.2	8.3	59.3	21
全年 Annual	298.7	356.1	309.3	237.9	204.1	301.8	1707.9	67.3	11 IX	39.0	11 IX	6.9	7.5	7.4	7.2	6.9	6.4	7.0	1867.0	42

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ………………— 0.3
　海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ……………… + 0.4

青森

青森

AOMORI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.6	5.9	5.8	6.3	5.5	5.4	21.5	WNW	16	5.7	197.3	18.6	184.1	926.3	6	6	0	12	W	100
二月 Feb.	3.9	3.7	4.6	5.6	4.2	3.8	16.4	E	16	4.3	71.7	205.0	161.0	424.2	7	1	0	8	W	100
三月 Mar.	3.4	3.7	5.6	7.1	5.1	3.3	20.9	W	4	4.8	95.5	63.4	180.1	720.1	8	4	0	12	W	100
四月 April	4.4	3.9	7.3	8.5	5.4	5.4	22.9	ENE	12	5.7	148.5	216.4	143.8	722.6	3	11	0	14	W	100
五月 May	1.7	2.4	6.3	6.3	4.7	1.8	18.4	WNW	29	4.0	245.0	213.4	71.3	340.7	9	1	0	10	W	100
六月 June	2.8	2.7	5.7	7.3	5.1	3.9	17.5	W	3	4.7	327.4	358.2	74.7	255.6	7	2	0	9	W	100
七月 July	2.5	2.6	4.0	4.4	3.9	2.5	10.3	E	9	3.5	206.5	139.7	114.8	325.0	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	1.9	1.8	4.8	6.1	3.4	1.5	15.9	WSW	14	3.3	166.9	85.6	119.7	366.4	5	1	0	6	W	100
九月 Sept.	3.1	2.8	4.3	5.3	4.2	3.4	15.1	E	24	3.9	145.5	322.8	83.5	266.0	5	1	0	6	W	100
十月 Oct.	3.1	2.8	4.4	5.5	2.8	2.8	22.9	WSW	21	3.7	115.1	135.9	165.1	406.0	5	3	0	8	W	100
十一月 Nov.	5.4	5.0	5.4	6.9	5.9	5.2	22.1	W	26	5.5	92.7	96.4	251.3	787.7	11	6	0	17	W	100
十二月 Dec.	3.9	4.2	4.9	5.8	3.6	4.9	22.8	W	11	4.6	90.0	5.9	215.7	733.5	7	3	0	10	W	100
全年 Annual	3.5	3.5	5.3	6.3	4.5	3.7	22.9	ENE WSW	12 IV 21 X	4.5	1901.9	1861.3	1765.2	6274.2	74	39	0	113	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	0	0	4	2	0	0	0	2	0	4	22	53	40	35	14	3	7	S 85° W	78
二月 Feb.	0	1	2	4	20	6	0	2	5	12	24	34	25	20	4	2	7	S 64° W	45
三月 Mar.	1	1	5	7	8	0	0	1	1	9	24	48	42	20	4	5	10	S 79° W	61
四月 April	5	7	3	9	17	4	0	0	0	7	10	32	38	25	8	3	12	N 84° W	41
五月 May	15	7	10	13	14	4	1	0	0	1	5	18	16	15	10	18	39	N 26° W	30
六月 June	15	12	18	23	17	4	1	0	0	4	8	8	14	6	9	21	20	N 11° E	35
七月 July	9	13	9	15	5	0	0	1	0	6	20	27	17	18	12	14	20	N 62° W	35
八月 Aug.	9	11	8	11	6	0	0	0	2	13	10	20	20	23	5	7	41	N 70° W	30
九月 Sept.	5	4	10	16	32	4	2	2	6	7	14	13	17	17	4	10	17	N 18° W	5
十月 Oct.	1	2	14	5	9	3	3	2	8	14	23	32	25	25	6	0	14	N 71° W	42
十一月 Nov.	1	1	1	4	10	1	2	3	4	14	32	31	36	32	4	0	4	S 71° W	63
十二月 Dec.	0	0	1	1	0	0	0	0	3	7	45	41	34	30	4	0	20	S 73° W	76
全年 Annual	61	59	85	110	138	26	9	13	29	98	237	357	324	266	84	83	211	W	39

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ⚹	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	30	30	30	10	0	0	0	0	28	8	12	2	5	31	29	17	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	21	16	24	9	0	0	0	0	12	4	8	13	5	28	24	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	21	17	16	8	0	0	3	2	15	3	12	9	0	23	10	1	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	17	9	4	2	0	0	0	2	7	2	14	8	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	15	11	0	0	0	0	4	5	12	4	10	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	15	11	0	0	0	1	3	0	18	2	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
七月 July	17	13	0	0	0	1	0	2	23	4	1	0	0	0	0	0	0	3	15	0	2	0	1
八月 Aug.	12	7	0	0	0	0	6	5	6	1	6	0	0	0	0	0	0	6	31	0	8	0	0
九月 Sept.	22	13	0	0	0	0	4	2	15	4	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	1
十月 Oct.	20	14	0	0	1	1	4	5	8	4	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十一月 Nov.	24	22	10	12	0	1	1	2	15	4	17	8	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	26	23	23	6	0	0	0	0	21	4	10	8	0	27	14	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	240	186	107	47	1	4	25	25	180	44	113	51	10	124	78	28	0	9	61	0	11	0	8

青森

室 蘭

大正十二年 **MURORAN.** 1923.

室蘭

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.2	759.2	760.0	759.0	759.6	759.6	759.4	770.9	20	739.5	16	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	**2.5**
二月 Feb.	758.9	758.8	759.2	758.3	758.9	759.2	758.9	767.2	23	745.5	27	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
三月 Mar.	762.0	762.2	762.6	761.9	762.5	762.8	**762.3**	772.8	16	750.8	5	3.8	3.9	4.1	3.9	3.6	3.7	3.8
四月 April	758.1	758.4	758.5	757.4	757.5	758.2	758.0	766.8	17	741.5	8	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4
五月 May	758.2	758.4	758.6	758.0	758.0	758.4	758.2	767.0	16	743.8	28	6.9	7.1	7.5	7.4	7.0	7.1	7.2
六月 June	755.7	755.8	755.8	755.2	755.3	755.9	755.6	763.1	5	741.9	30	9.3	9.4	9.9	10.0	9.6	9.4	9.6
七月 July	754.0	754.3	754.4	753.8	753.8	754.5	**754.1**	759.9	17	747.8	31	13.2	13.4	13.9	14.0	13.7	13.3	13.6
八月 Aug.	755.6	756.1	756.2	755.6	755.7	756.1	755.9	760.5	16	747.0	27	15.3	15.3	15.9	15.8	15.8	15.8	**15.7**
九月 Sept.	756.7	757.2	757.2	756.2	756.4	757.2	756.8	768.0	18	**732.7**	16	13.1	13.0	13.3	13.4	13.3	12.9	13.2
十月 Oct.	759.4	759.8	760.0	759.0	759.5	759.8	759.6	768.5	17	748.3	21	7.9	7.7	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
十一月 Nov.	758.7	758.6	758.9	758.0	758.6	758.7	758.6	770.5	27	739.4	13	5.2	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1
十二月 Dec.	760,1	760.1	760.9	759.8	760.5	760.5	760.3	**774.8**	12	743.8	23	3.3	3.2	3.2	3.1	3.2	3.4	3.2
全年 Annual	758,0	758.2	758.5	757.7	758.0	758.4	758.1*	774.8	12 XII	732.7	16 IX	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	95.5	95.2	96.6	97.0	95.6	95.6	**95.9**	98.6	**93.6**	**5.0**	3.9	21	88.9	14	73.5	75.5	67.7	68.5	72.0	70.9	71.4
二月 Feb.	96.8	96.5	99.1	0.0	98.1	97.4	98.0	1.1	95.5	5.6	4.9	15	92.3	5	76.7	80.5	68.0	59.2	67.4	73.9	71.0
三月 Mar.	99.9	0.1	2.9	3.2	1.1	0.3	1.2	4.6	98.5	6.1	12.6	28	92.4	6	80.4	81.9	71.7	67.2	70.6	78.8	75,1
四月 April	2.6	3,3	6.6	6.9	4.9	3.6	4.6	9.0	1.1	**7.8**	16.7	30	95.4	6	74.7	72.2	59.7	58.4	67.3	74.8	67.8
五月 May	7.6	8.4	10.8	11.4	9.5	8.2	9.3	12.7	6.4	6.3	19.1	26	2.2	2	87.7	86.1	77.8	74.4	79.9	86.6	82.1
六月 June	11.1	11.5	13.5	14.5	12.9	11.6	12.5	15.8	10.0	5.9	22.2	21	6.6	6	93.8	92.6	85.7	81.4	86.0	92.1	**88.6**
七月 July	16.5	17.4	20.0	21.1	19.0	17.3	18.5	22.1	15.4	6.7	**28.6**	29	11.7	1	93.5	89.9	80.4	75.3	84.1	89.6	85.5
八月 Aug.	19.7	19.9	22.4	23.6	21.5	20.3	**21.2**	**24.5**	18.3	6.3	28.3	14	14.0	1	89.0	88.7	79.6	73.4	83.1	89.0	83.8
九月 Sept.	17.6	17.5	20.0	20.2	18.5	17.7	18.6	21.3	16.1	5.3	26.1	4	11.8	29	85.4	85.5	75.9	75.9	82.3	84.4	81.6
十月 Oct.	11.6	11.0	14.2	14.7	12.4	11.8	12.6	16.3	9.2	7.0	20.9	1	3.2	11	76.0	77.4	65.5	63.1	72.3	74.6	71.5
十一月 Nov.	5.2	5.3	6.9	7.0	5.8	5.4	5.9	9.3	2.6	6.7	14.3	13	94.5	30	75.0	73.3	66.3	62.3	68.8	72.3	69.7
十二月 Dec.	99.2	99.3	0.3	0.5	99.6	99.5	99.7	2.7	96.7	6.0	12.5	8	**88.8**	30	71.2	68.9	63.5	61.7	65.2	70.1	**66.8**
全年 Annual	7.0	7,1	9.4	10.0	8.2	7.4	8.2	11.5	5.3	6.2	28.6	29 VIII	88.8	30 XII	81.4	81.0	71.8	68.4	74.9	79.8	76.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	5.0	8.0	3.8	3.8	14.9	9.0	44.5	10.0	21	7.0	21	8.0	8.0	8.2	7.9	7.9	8.0	8.0	**78.6**	27
二月 Feb.	5.4	6.8	5.9	1.5	4.5	9.4	33.5	8.7	25,26	5.5	25	5.3	6.3	6.9	6.3	5.4	5.0	5.9	160.4	54
三月 Mar.	7.2	4.5	3.8	6.7	4.4	4.6	**31.2**	8.1	20	5.4	20	5.1	7.1	6.8	6.5	6.3	5.3	6.2	185.3	50
四月 April	8.0	7.6	9.3	9.6	17.4	20.8	72.7	17.2	18	6.8	12	4.1	5.8	6.2	6.2	6.5	4.5	**5.6**	**218.4**	55
五月 May	61.4	21.0	33.5	43.7	22.2	31.3	**213.1**	63.4	7	26.2	28	6.2	7.6	7.4	6.6	7.5	6.7	7.0	196.6	44
六月 June	15.1	34.8	57.7	18.6	9.0	11.9	147.1	51.0	30	36.0	30	8.9	8.6	7.7	7.3	8.2	8.0	**8.1**	128.7	28
七月 July	8.2	22.4	15.2	58.0	54.7	17.2	175.7	**89.6**	14	**43.5**	14	7.8	7.9	7.6	6.7	7.7	7.2	7.5	166.9	36
八月 Aug.	21.2	9.7	5.8	8.9	18.7	20.3	84.6	19.5	10	13.1	4	6.9	7.5	7.5	6.3	7.2	7.2	7.1	183.4	48
九月 Sept.	21.4	7.7	24.5	45.3	69.6	32.3	200.8	71.0	15	21.1	15	7.3	7.9	7.5	8.2	7.6	7.2	7.6	124.2	33
十月 Oct.	25.9	44.2	32.9	35.0	7.5	17.8	163.3	32.5	12	18.3	12	5.8	5.0	5.4	6.2	5.8	6.0	5.7	190.5	56
十一月 Nov.	30.1	22.5	21.3	13.7	13.0	28.4	129.0	23.0	25	16.3	12	6.8	7.9	6.6	7.2	6.5	6.8	7.0	115.5	39
十二月 Dec.	25.4	3.5	6.9	1.6	5.6	5.8	48.8	8.3	24	7.6	22	6.7	8.0	7.8	8.2	7.2	7.4	7.5	99.1	35
全年 Annual	234.3	192.7	220.6	246.4	241.5	208.8	1344.3	89.6	14 VII	43.5	14 VII	6.6	7.3	7.1	7.0	7.0	6.6	6.9	1847.4	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 1.9

室　蘭
MURORAN.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.1	3.8	4.4	5.7	5.3	4.7	17.3	NW	16	4.6	404.1	93.3	111.8	528.6	8	2	0	10	—	—
二月 Feb.	2.0	2.4	3.7	4.2	3.2	2.8	12.9	NW	19	3.2	267.5	129.7	14.1	244.7	6	0	0	6	—	—
三月 Mar.	2.8	3.3	4.4	5.6	4.4	3.9	19.1	ENE	17	4.0	330.8	241.4	73.4	329.7	7	3	0	10	—	—
四月 April	3.6	4.2	5.6	6.7	4.8	3.3	18.8	ENE	19	4.8	356.8	262.8	97.4	348.3	7	5	0	12	S 45° W	100
五月 May	4.5	5.0	6.0	6.4	6.3	5.3	19.8	E	27	5.5	330.5	713.1	65.7	183.1	10	4	0	14	—	—
六月 June	4.0	4.3	5.1	5.0	4.5	4.5	15.8	ENE	9	4.6	185.6	633.3	63.3	85.0	6	1	0	7	W	100
七月 July	2.2	2.7	4.2	4.0	3.2	2.8	14.2	E,ENE	9	3.2	223.6	336.6	69.3	101.8	4	0	0	4	N 69° W	85
八月 Aug.	3.3	2.5	4.3	4.2	3.1	3.5	10.3	ESE	2	3.5	119.9	369.8	248.5	67.0	2	0	0	2	—	—
九月 Sept.	4.0	3.5	5.7	5.8	4.6	3.9	19.5	N	25	4.6	244.0	308.0	381.9	74.1	10	3	0	13	W	100
十月 Oct.	4.2	3.2	3.7	3.8	3.8	3.9	13.7	NNW	2	3.7	334.0	107.6	213.6	193.1	8	0	0	8	W	100
十一月 Nov.	6.1	5.3	5.5	6.1	5.2	4.8	24.2	SSE	25	5.5	532.5	149.9	274.8	236.0	7	8	0	15	—	—
十二月 Dec.	4.6	4.4	5.4	6.2	6.0	4.8	20.0	N	26	5.2	694.0	59.7	169.3	272.6	11	4	0	15	—	—
全年 Annual	3.8	3.7	4.8	5.3	4.5	4.0	24.2	SSE	25 XI	4.4	1023.3	3405.3	1783.3	2664.0	86	30	0	116	N 81° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	1	5	3	6	3	5	1	7	2	21	5	20	11	72	10	9	N 63° W	52
二月 Feb.	11	5	19	9	7	1	0	0	1	0	5	7	21	15	38	10	19	N 33° W	47
三月 Mar.	4	1	8	19	11	6	1	1	8	3	12	10	17	18	44	12	11	N 50° W	33
四月 April	6	1	7	12	13	5	6	2	5	5	6	5	24	27	32	17	7	N 50° W	36
五月 May	2	2	12	49	32	10	5	0	2	4	6	2	7	13	25	11	4	N 48° E	37
六月 June	2	0	10	36	62	7	7	1	6	1	2	1	6	10	17	6	6	N 72° E	48
七月 July	15	7	10	23	17	12	11	4	3	2	1	4	9	8	24	12	24	N 29° E	28
八月 Aug.	21	3	5	4	12	36	33	10	4	1	6	3	7	6	7	3	25	S 72° E	31
九月 Sept.	23	10	3	3	10	18	20	21	11	3	2	1	7	5	14	16	13	N 77° E	15
十月 Oct.	28	7	3	3	3	7	4	5	11	10	16	11	7	12	23	21	15	N 55° W	30
十一月 Nov.	40	5	2	1	5	3	6	10	10	1	3	7	13	7	21	42	4	N 28° W	46
十二月 Dec.	30	4	2	0	2	2	3	5	10	2	2	3	7	10	13	85	6	N 26° W	63
全年 Annual	187	46	86	162	180	110	101	60	78	34	82	59	145	142	330	245	143	N 14° W	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ︿	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	19	12	29	13	0	0	0	1	18	4	10	2	5	31	29	22	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	8	16	11	0	0	0	1	6	2	6	12	0	28	25	7	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	18	10	18	2	0	0	0	3	9	2	10	8	0	19	11	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	16	11	8	3	0	0	0	1	7	4	12	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2
五月 May	16	11	0	0	0	0	4	2	14	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	19	13	0	0	1	2	8	0	19	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	16	12	0	0	0	1	3	2	19	9	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2
八月 Aug.	15	10	0	0	0	0	1	3	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1
九月 Sept.	21	16	9	0	0	0	0	2	17	9	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十月 Oct.	17	13	0	0	0	3	0	6	10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	14	9	10	0	0	0	1	14	3	15	2	0	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	14	20	12	0	0	0	0	14	2	15	1	3	27	15	8	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	212	144	100	51	1	6	16	22	163	64	116	29	8	120	82	42	0	0	24	0	0	0	7

壽都

大正十二年 **SUTTU.** 1923

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	759.5	759.4	760.3	759.3	759.8	759.9	759.7	770.8	20	741.6	16	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.6	**2.6**
二月 Feb.	759.1	758.8	759.3	758.6	759.1	759.4	759.1	768.0	24	746.1	27	2.9	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9	2.9
三月 Mar.	761.8	762.0	762.4	761.7	762.3	762.5	**762.1**	772.7	16	749.6	9	3.8	3.7	3.9	3.7	3.6	3.8	3.8
四月 April	757.8	757.9	757.9	757.1	757.3	757.8	757.6	765.7	16,17	737.4	8	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.2	4.3
五月 May	757.5	757.8	757.7	757.3	757.4	757.6	757.6	765.2	16	742.1	28	6.7	7.0	7.3	7.4	7.2	7.0	7.1
六月 June	755.1	755.1	755.1	754.8	754.8	755.3	755.0	762.5	5,6	742.2	30	9.6	9.8	10.1	10.2	9.9	9.8	9.9
七月 July	753.8	754.1	754.1	753.7	753.7	754.4	**754.0**	759.9	17	747.8	9	13.1	13.3	13.6	13.6	13.5	13.1	13.4
八月 Aug.	755.4	755.7	755.8	755.2	755.4	755.7	755.5	760.6	16	746.4	27	15.4	15.2	15.5	15.7	15.5	15.3	**15.5**
九月 Sept.	756.7	756.9	757.0	756.2	756.5	757.1	756.7	767.5	18	**732.5**	16	12.7	12.7	12.9	12.8	12.5	12.3	12.6
十月 Oct.	759.4	759.6	759.8	758.9	759.4	759.7	759.5	768.6	19	746.5	21	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4
十一月 Nov.	758.6	758.4	758.9	758.0	758.4	758.6	758.5	770.2	27	737.9	13	4.9	4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8
十二月 Dec.	760.2	760.3	760.8	759.9	760.5	760.5	760.4	**774.8**	12	743.5	23	3.1	3.1	3.3	3.4	3.2	3.4	3.2
全年 Annual	757.9	758.0	758.3	757.6	757.9	758.2	758.0*	774.8	12 XII	732.5	16 IX	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	94.6	94.7	95.2	95.1	94.3	94.6	**94.7**	97.2	**92.4**	**4.9**	2.9	21	**87.3**	14	83.8	83.5	83.8	83.4	84.1	83.0	83.6
二月 Feb.	96.9	96.9	98.9	99.3	97.9	97.5	97.9	0.9	95.1	5.8	4.6	15	90.7	24	77.9	79.7	72.4	65.0	73.6	74.6	73.9
三月 Mar.	0.2	0.1	2.2	2.2	1.0	0.5	1.0	3.7	98.3	5.4	11.4	28	91.9	5	80.0	79.4	71.5	69.1	72.3	79.0	75.2
四月 April	3.6	3.9	6.7	6.9	4.9	4.1	5.0	8.5	1.5	**7.0**	19.5	28	94.7	6	69.7	68.0	58.1	59.6	68.5	68.0	**65.3**
五月 May	8.2	9.1	11.5	11.7	10.1	9.1	10.0	13.2	7.0	6.2	17.5	26	2.1	6	81.8	80.6	73.5	72.6	78.7	81.3	78.1
六月 June	11.9	12.5	14.0	14.3	13.5	12.4	13.1	16.1	10.6	5.4	22.7	28	2.7	5	91.6	90.4	84.0	84.1	86.0	90.1	**87.7**
七月 July	16.9	17.7	19.6	19.9	19.0	17.5	18.5	21.2	15.8	5.4	26.9	23	10.6	2	90.0	87.7	79.7	78.3	82.1	87.3	84.2
八月 Aug.	19.6	19.8	22.9	23.4	21.7	20.1	**21.3**	**24.9**	18.3	6.6	**29.7**	14	13.6	21	90.0	88.5	75.2	73.6	80.6	87.1	82.5
九月 Sept.	17.4	17.4	20.0	19.8	17.7	17.1	18.2	21.1	15.3	5.8	25.9	4	8.0	23	84.0	84.3	72.9	73.4	81.2	84.0	80.0
十月 Oct.	11.0	10.6	13.5	13.8	11.7	11.3	12.0	15.3	8.6	6.7	20.4	18	2.0	28	74.3	75.6	63.1	62.7	70.8	71.4	69.6
十一月 Nov.	5.0	4.8	6.1	6.3	4.8	4.7	5.3	8.6	2.1	6.5	13.8	13	93.7	29	72.7	69.7	67.8	65.8	69.1	72.9	69.7
十二月 Dec.	98.5	98.5	99.4	99.4	98.7	98.4	98.8	1.6	95.9	5.7	10.9	8	88.0	29	72.2	72.6	70.0	71.2	71.5	77.5	72.5
全年 Annual	7.0	7.2	9.2	9.3	7.9	7.3	8.0	11.0	5.1	6.0	29.7	14 VIII	87.3	14 I	80.7	80.0	72.5	71.6	76.5	79.7	76.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22ʰ–2ʰ	2–6ʰ	6–10ʰ	10–14ʰ	14–18ʰ	18–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	32.3	32.3	32.4	39.7	36.8	22.3	195.8	23.7	21	12.9	21	9.2	10.0	9.9	9.4	9.5	9.5	**9.6**	**19.8**	7
二月 Feb.	8.4	13.9	17.0	5.8	14.8	17.5	77.4	16.7	26	8.6	26	7.9	9.1	8.1	8.9	8.1	7.4	8.3	94.4	32
三月 Mar.	15.9	10.7	11.2	16.1	5.8	13.7	73.4	11.0	13	5.0	27	8.2	7.8	7.9	8.1	8.1	7.8	8.0	116.7	32
四月 April	5.3	4.1	6.9	2.5	20.6	16.9	**56.3**	11.3	8	8.9	1	5.7	7.5	7.3	7.3	7.5	5.2	**6.7**	171.3	43
五月 May	7.0	13.7	10.4	13.2	12.4	11.6	68.3	19.1	7	8.1	20	7.3	7.7	8.2	8.3	8.2	6.4	7.7	177.8	39
六月 June	9.7	14.4	16.5	17.0	11.1	9.4	78.1	24.8	23	12.4	23	8.2	8.0	8.1	8.5	8.6	8.1	8.3	144.4	32
七月 July	6.2	3.4	4.6	27.4	31.5	9.3	82.4	60.2	14	30.2	14	7.6	8.2	7.8	8.1	8.0	7.3	7.8	136.6	30
八月 Aug.	11.3	6.2	4.8	10.3	10.7	25.1	68.4	14.8	10	10.6	30	6.8	7.8	7.2	7.5	7.7	7.2	7.4	**180.3**	42
九月 Sept.	9.1	2.5	20.5	79.9	105.9	51.7	**269.6**	**83.6**	15	**39.0**	15	8.5	8.4	8.8	8.6	8.3	8.1	8.5	94.7	25
十月 Oct.	10.5	14.0	11.5	8.8	25.0	17.9	87.7	14.0	2	13.1	2	7.6	7.1	6.5	7.1	7.4	6.6	7.1	155.7	46
十一月 Nov.	42.7	37.3	41.3	27.3	27.6	32.8	209.0	38.3	25	20.3	25	8.5	8.9	8.8	8.7	7.5	8.9	8.6	52.5	18
十二月 Dec.	36.0	23.7	20.8	15.7	11.8	35.9	143.9	17.1	26	10.0	21	9.1	9.5	9.9	9.6	9.1	9.7	9.5	24.5	9
全年 Annual	194.4	176.2	197.9	263.7	314.0	264.1	1410.3	83.6	15 IX	39.0	15 IX	7.9	8.3	8.2	8.3	8.2	7.7	8.1	1368.5	31

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 1.6

壽都

壽 都

大正十二年 **SUTTU.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10.3	12.1	11.2	11.2	11.4	9.6	41.7	NW	16	10.9	774.2	80.5	348.6	1345.8	9	18	3	30	—	—
二月 Feb.	8.0	7.8	7.1	7.8	7.7	8.5	30.1	N	28	7.9	539.2	131.3	383.4	556.6	10	12	1	23	—	—
三月 Mar.	10.1	8.4	11.0	12.2	10.2	10.3	**45.8**	SSE,S	9,17	10.4	412.8	107.9	940.0	799.5	12	14	4	30	—	—
四月 April	11.6	10.8	11.5	11.8	10.5	9.7	43.3	SSE	19	10.9	389.5	226.2	1047.4	688.2	8	16	4	28	S 56° W	98
五月 May	11.8	12.0	15.3	14.3	11.1	13.3	45.4	SSE	25	**12.9**	203.3	427.3	1939.9	258.5	8	12	10	30	—	—
六月 June	10.7	10.6	12.2	12.4	10.6	10.0	30.0	SSE	8,9	11.2	170.0	308.7	1677.1	142.6	10	18	2	30	—	—
七月 July	5.8	5.6	7.4	7.3	6.0	6.1	31.7	SSE	9	**6.5**	245.2	210.2	743.6	221.4	13	7	2	22	N 68° W	100
八月 Aug.	7.4	8.1	9.6	9.1	7.0	7.5	20.8	S	13	8.4	150.0	123.4	1176.0	242.4	9	18	0	27	S 68° W	100
九月 Sept.	7.4	7.3	8.5	9.4	8.4	7.8	32.5	NNW	16	8.3	463.6	197.7	807.1	294.6	11	13	1	25	N 68° W	95
十月 Oct.	7.9	7.6	9.0	8.8	6.5	8.0	23.5	S	20	8.0	450.8	98.9	663.7	520.2	9	18	0	27	W	100
十一月 Nov.	12.1	11.6	10.3	11.3	10.0	10.1	45.3	SSE	25	10.8	383.1	163.3	785.5	1009.0	8	15	4	27	—	—
十二月 Dec.	9.6	10.7	10.3	10.9	9.3	9.7	32.1	NNW	26	10.0	500.2	59.4	585.1	1129.4	11	17	2	30	—	—
全年 Annual	9.4	9.4	10.3	10.5	9.1	9.2	45.8	SSE, S	9,17 III	9.7	4632.1	2134.7	11672	7208.2	118	178	33	329	N 88° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1	5	2	0	0	1	2	9	27	2	0	3	28	80	18	8	0	N 81° W	61
二月 Feb.	7	8	5	3	0	1	4	19	33	7	2	1	25	19	24	10	0	S 79° W	29
三月 Mar.	3	0	0	0	0	0	4	21	54	2	4	5	26	31	22	12	2	S 60° W	45
四月 April	4	2	1	2	3	0	0	31	51	8	1	5	29	13	23	7	0	S 43° W	41
五月 May	6	4	6	2	2	0	2	50	62	1	2	6	13	2	10	17	1	S 4° W	41
六月 June	11	4	2	0	1	0	1	55	64	4	1	3	5	3	9	15	2	S 1° E	47
七月 July	12	7	7	4	0	1	7	35	30	5	2	3	16	13	12	21	2	S 38° W	18
八月 Aug.	6	0	1	0	0	0	1	33	80	10	2	7	13	8	10	12	3	S 17° W	51
九月 Sept.	4	5	1	1	2	0	6	39	58	4	3	0	9	11	12	24	1	S 15° W	34
十月 Oct.	12	5	3	0	1	0	1	23	51	7	3	4	20	27	11	18	0	S 61° W	33
十一月 Nov.	3	1	0	0	1	0	0	22	37	1	4	6	36	41	23	5	0	S 76° W	52
十二月 Dec.	1	0	0	0	0	0	1	14	37	3	5	6	29	66	20	4	0	S 82° W	59
全年 Annual	70	41	28	12	10	3	29	351	593	54	29	49	249	314	194	153	11	S 51° W	36

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄍ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	29	26	30	14	0	0	0	0	29	12	30	0	6	31	30	28	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	15	19	9	0	0	0	0	20	2	23	1	0	28	25	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	16	14	7	0	0	0	2	20	3	30	1	0	20	11	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	12	7	3	0	0	0	2	14	5	28	1	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	0	3	2	19	7	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	0	3	0	19	8	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	13	8	0	0	0	0	2	2	21	9	22	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	0	0	3	17	5	27	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
九月 Sept.	17	11	0	0	0	0	0	0	21	8	25	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	19	14	1	3	0	2	0	2	17	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	23	11	13	1	2	0	0	21	11	27	1	0	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	28	25	22	19	0	1	0	0	30	9	30	0	3	26	18	11	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	222	178	104	68	1	5	8	13	248	86	329	4	9	123	88	56	0	0	22	0	0	0	0

羽 幌
HABORO.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	757.5	757.6	758.4	757.6	758.0	758.1	757.8	768.7	20	742.7	16	2.5	2.6	2.5	2.6	2.4	2.4	2.5
二月 Feb.	759.0	758.7	759.0	758.2	758.9	759.2	758.8	770.6	16	747.6	27	2.2	2.3	2.6	2.7	2.4	2.3	**2.4**
三月 Mar.	760.5	760.7	761.0	760.5	760.9	761.1	**760.8**	772.9	16	746.9	9	3.6	3.5	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5
四月 April	756.4	756.5	756.8	756.1	756.1	756.7	756.4	766.7	17	737.4	8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.5	4.2	4.3
五月 May	757.3	757.4	757.6	757.2	757.2	757.6	757.4	765.9	16	740.7	28	6.6	7.0	7.5	7.9	7.8	7.2	7.3
六月 June	755.1	755.3	755.1	754.6	754.7	755.2	755.0	762.2	5	741.4	30	9.2	10.0	10.8	10.9	10.7	9.9	10.3
七月 July	753.6	753.8	753.8	753.5	753.4	754.0	**753.7**	759.4	17	747.5	1	12.8	13.2	13.7	14.1	13.7	13.1	13.5
八月 Aug.	754.9	755.2	755.3	754.8	754.8	755.3	755.1	760.4	16	746.5	14	13.9	14.5	15.9	16.3	16.1	14.7	**15.2**
九月 Sept.	756.7	756.9	756.9	756.2	756.4	757.0	756.7	767.2	23	**733.5**	16	11.3	11.3	12.3	12.3	12.1	11.6	11.8
十月 Oct.	758.6	758.8	759.0	758.3	758.6	758.8	758.7	768.4	5	744.5	21	7.1	7.2	7.2	7.6	7.4	6.9	7.2
十一月 Nov.	757.2	757.0	757.1	756.3	756.7	756.8	756.9	769.9	27	735.8	13	4.4	4.5	4.7	4.8	4.6	4.7	4.6
十二月 Dec.	758.0	758.2	758.7	757.8	758.3	758.3	758.2	**773.5**	12	740.6	23	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2
全年 Annual	757.1	757.2	757.4	756.8	757.0	757.3	757.1*	773.5	12 XII	733.5	16 IX	6.7	6.9	7.4	7.6	7.4	7.0	7.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.3	93.5	94.1	94.2	93.4	93.2	**93.6**	96.4	90.0	6.5	3.5	21	**73.6**	27	86.8	88.2	83.4	84.3	82.7	85.6	85.2
二月 Feb.	92.3	91.9	95.3	97.1	94.5	93.5	94.1	98.1	**88.2**	9.9	1.7	15	77.4	1	82.3	85.4	78.5	72.5	75.0	80.8	79.1
三月 Mar.	98.5	98.5	1.0	1.8	0.3	99.3	99.9	3.0	95.9	7.1	11.8	27	87.7	6	85.5	83.5	73.3	66.2	70.4	77.2	76.0
四月 April	2.0	2.2	5.2	5.2	4.0	2.8	3.6	7.1	99.5	7.6	19.1	28	93.5	6	74.3	75.3	64.1	68.0	72.1	73.1	**71.2**
五月 May	7.4	8.6	11.7	11.6	10.9	8.4	9.8	14.0	5.5	8.5	22.8	6	99.1	2	84.9	82.8	75.1	77.6	80.2	86.3	81.1
六月 June	11.4	12.9	15.6	15.9	15.3	12.3	13.9	18.0	9.9	8.1	25.4	29	99.4	5	90.6	88.5	80.8	80.8	82.2	91.9	85.8
七月 July	15.7	16.8	19.2	19.3	18.4	16.3	17.6	20.5	14.1	6.5	26.2	27	8.3	7	85.8	91.8	82.9	84.7	86.4	94.4	**89.4**
八月 Aug.	17.0	18.3	22.2	22.6	20.9	18.1	**19.9**	**23.8**	15.5	8.4	**28.8**	27	9.1	1	95.7	92.3	79.8	80.1	87.0	95.1	88.3
九月 Sept.	14.6	14.5	19.2	19.5	17.0	15.0	16.6	20.7	12.3	8.4	25.9	7	5.3	22	89.6	89.9	74.0	73.3	82.7	90.3	83.3
十月 Oct.	9.1	8.8	12.1	12.4	10.0	9.1	10.3	13.8	6.1	7.7	20.4	23	98.5	13	80.4	82.7	67.5	69.0	78.5	78.9	76.2
十一月 Nov.	3.1	3.2	5.3	5.3	3.8	3.7	4.1	7.5	0.4	7.1	14.8	7,13	91.1	30	77.1	77.8	68.7	70.3	75.4	77.3	74.4
十二月 Dec.	98.1	98.0	98.1	98.5	97.8	98.2	98.1	1.2	95.4	**5.8**	8.5	8	87.0	31	79.0	78.6	78.2	78.0	81.7	78.4	79.0
全年 Annual	5.2	5.6	8.2	8.6	7.2	5.8	6.8	10.4	2.7	7.6	28.8	27 VIII	73.6	27 I	85.2	84.7	75.5	75.4	79.5	84.1	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.9	15.9	13.7	13.7	10.2	10.2	79.6	11.4	21	3.6	22	8.7	9.4	9.2	9.2	8.8	8.5	9.0	38.7	14
二月 Feb.	8.0	15.8	9.1	3.8	2.9	15.6	**55.2**	11.9	15	7.9	27	6.9	7.5	7.6	7.0	6.2	6.6	7.0	119.4	41
三月 Mar.	19.9	14.4	9.9	2.6	2.3	8.2	57.3	24.8	28	12.7	28	6.8	8.4	7.5	7.1	7.0	7.4	7.4	175.7	48
四月 April	2.2	11.5	14.0	9.1	21.9	14.5	73.2	20.5	30	10.1	30	5.4	6.9	6.9	7.6	6.6	5.4	6.5	179.6	44
五月 May	31.1	15.0	8.3	8.6	20.1	23.6	106.7	22.2	8	17.2	21	7.4	8.0	8.0	7.0	7.3	6.5	7.4	211.6	46
六月 June	15.2	26.6	15.8	5.5	6.2	1.4	70.7	38.7	14	19.7	14	6.5	7.0	7.0	6.9	7.0	6.4	6.8	**229.4**	50
七月 July	24.1	4.0	10.1	6.8	9.0	26.4	80.4	28.0	14	23.4	14	7.7	7.6	7.0	7.1	7.5	6.8	7.3	193.3	41
八月 Aug.	12.1	17.2	30.5	10.2	29.0	15.7	114.7	29.9	4	22.5	19	5.4	5.8	7.5	6.9	6.3	4.5	**6.1**	202.4	47
九月 Sept.	47.0	15.2	76.2	63.5	48.2	50.9	**301.0**	**111.8**	8	**58.0**	8	6.8	8.5	8.3	7.6	7.5	8.0	7.8	174.4	47
十月 Oct.	37.4	35.7	14.0	8.7	34.5	24.7	155.0	31.5	2	28.1	2	7.1	7.5	7.2	7.8	7.3	7.0	7.3	156.6	46
十一月 Nov.	15.5	17.8	17.3	28.3	43.9	43.0	165.8	30.6	25	19.2	25	8.6	8.6	7.2	8.1	8.1	9.1	8.3	89.0	31
十二月 Dec.	30.0	23.7	14.4	14.8	20.3	17.8	121.0	13.1	31	6.8	23	9.4	9.6	9.9	9.7	9.6	9.4	**9.6**	**28.0**	10
全年 Annual	278.4	212.8	233.3	175.6	248.5	252.0	1380.6	111.8	8 IX	58.0	8 IX	7.4	7.9	7.8	[illegible]	7.4	7.1	7.5	1797.9	40

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 1.9

羽幌

大正十二年 **HABORO.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13.0	12.7	13.8	13.1	12.1	13.1	29.6	W	23	13.3	504.2	321.2	407.5	1658.2	3	27	1	31	—	—
二月 Feb.	7.2	7.4	6.5	7.6	7.3	7.6	26.7	W	28	7.2	385.8	469.7	391.8	320.0	15	7	0	22	—	—
三月 Mar.	10.1	10.9	10.8	11.0	11.4	10.9	33.3	W	4	10.6	259.9	325.0	904.3	1093.4	5	20	2	27	N 44° W	85
四月 April	10.6	12.1	12.3	12.4	10.3	9.1	35.8	SSW	9	11.1	219.3	308.6	911.0	1144.6	7	15	4	26	S 68° W	95
五月 May	6.7	6.5	7.8	6.6	5.4	4.9	24.2	N	21	6.4	270.9	285.0	634.2	338.4	13	6	0	19	S 79° W	94
六月 June	4.6	4.1	5.6	6.4	4.5	4.0	19.2	N	4	4.7	218.5	255.8	426.4	228.5	5	3	0	8	S 79° W	98
七月 July	4.7	4.6	6.2	6.5	5.8	4.5	16.1	NNE	31	5.2	286.9	138.2	472.5	387.5	9	3	0	12	N 71° W	69
八月 Aug.	5.7	6.1	6.2	6.4	5.3	5.5	25.8	SW	14	5.8	136.6	187.8	674.7	408.0	6	4	0	10	S 83° W	81
九月 Sept.	6.7	5.7	6.4	7.2	6.5	6.8	37.5	N	16	6.5	352.8	346.6	422.0	368.0	6	8	1	15	S 83° W	92
十月 Oct.	9.3	8.7	10.4	10.7	10.2	9.7	35.3	WNW	7	9.9	364.6	299.8	648.4	987.6	11	16	1	28	S 83° W	99
十一月 Nov.	13.5	12.7	12.9	13.1	13.0	13.4	34.2	W	29	13.0	429.9	220.8	535.4	1709.8	7	17	4	28	—	—
十二月 Dec.	12.5	12.8	12.8	14.4	13.7	13.0	38.3	NW	11	13.3	760.3	263.7	426.2	1666.7	5	22	3	30	—	—
全年 Annual	8.7	8.7	9.3	9.6	8.8	8.5	38.3	NW	11 XII	8.9	4189.8	3422.3	6854.4	10310.7	92	148	16	256	S 85° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5	3	10	7	5	11	21	4	2	4	7	18	53	23	5	8	0	N 87° W	31
二月 Feb.	10	7	16	8	6	22	36	22	3	0	7	10	7	8	1	5	0	S 62° E	34
三月 Mar.	7	2	3	1	3	10	36	12	10	10	34	15	17	11	4	8	3	S 24° W	38
四月 April	2	3	5	2	4	5	28	25	8	10	30	20	16	16	4	2	0	S 25° W	44
五月 May	13	18	3	2	4	10	22	33	10	9	34	6	4	2	7	6	3	S 7° E	29
六月 June	8	9	3	1	5	7	33	23	15	4	34	9	6	8	4	8	3	S 3° W	34
七月 July	23	4	6	2	3	1	20	13	5	10	57	17	4	6	1	10	4	S 45° W	33
八月 Aug.	6	7	1	3	4	3	11	41	15	21	34	22	11	2	1	2	2	S 18° W	54
九月 Sept.	6	9	9	6	11	9	28	21	17	5	10	11	11	6	10	10	1	S 25° E	21
十月 Oct.	9	2	11	7	9	1	23	19	15	11	16	17	17	18	6	5	0	S 29° W	25
十一月 Nov.	2	4	0	1	2	5	16	27	6	1	8	17	37	39	8	7	0	S 13° W	14
十二月 Dec.	5	2	2	2	8	5	23	13	0	1	5	24	32	25	33	5	1	N 88° W	37
全年 Annual	96	70	69	42	64	89	297	253	106	86	276	186	215	161	84	76	17	S 29° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <30°	最低 Min < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	30	22	31	20	0	0	0	0	26	8	31	2	15	31	30	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	18	12	21	11	0	0	0	2	14	1	22	10	17	28	28	20	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	20	13	14	12	0	0	1	1	16	1	27	9	1	27	14	7	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	13	13	6	0	0	1	0	8	4	26	7	0	16	4	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	10	0	0	0	0	8	2	17	5	19	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	5	0	0	0	2	4	3	14	1	8	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
七月 July	22	9	0	0	0	1	0	3	15	3	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	16	11	0	0	0	0	1	5	13	3	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
九月 Sept.	18	14	0	0	0	2	1	1	18	3	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十月 Oct.	20	14	2	5	1	5	0	3	17	3	28	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	22	18	13	16	0	2	0	0	21	3	28	4	0	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	29	22	25	19	0	0	1	0	31	8	30	3	3	26	21	12	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	233	163	119	89	1	12	17	20	210	43	256	39	36	144	101	70	0	0	11	0	0	0	1

羽幌

旭川
ASAHIGAWA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	748.9	748.8	749.6	748.7	749.2	749.3	749.1	760.9	20	731.8	16	2.0	2.0	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1
二月 Feb.	750.3	750.3	750.4	749.2	749.8	750.4	750.1	759.3	20	736.5	27	1.6	1.4	1.9	2.3	2.1	1.8	**1.8**
三月 Mar.	752.1	752.5	752.5	751.7	752.3	752.8	**752.3**	763.9	16	739.3	9	3.1	3.0	3.4	3.3	3.1	3.1	3.2
四月 April	748.2	748.5	748.3	747.2	747.5	748.3	748.0	757.9	17	731.0	8	3.8	3.8	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0
五月 May	749.1	749.4	749.1	748.2	748.5	749.3	748.9	757.6	16	733.2	28	6.6	6.9	7.3	7.7	7.7	7.1	7.2
六月 June	747.0	747.3	746.6	745.7	745.9	746.9	746.6	754.2	5	733.5	30	8.7	9.2	10.2	10.3	10.2	9.6	9.7
七月 July	745.4	745.8	745.3	744.5	744.6	745.6	**745.2**	750.9	17	739.6	1	12.4	12.5	13.3	13.5	13.7	12.9	13.0
八月 Aug.	747.1	747.6	747.2	746.3	746.6	747.4	747.0	752.2	16	738.6	14	13.1	13.2	14.7	15.0	15.4	14.3	**14.3**
九月 Sept.	748.8	749.1	748.8	747.7	747.9	748.8	748.5	759.7	19	**725.5**	16	10.6	10.6	11.7	12.0	12.0	11.1	11.3
十月 Oct.	750.6	750.9	750.7	749.7	750.2	750.8	750.5	760.2	5	736.6	21	6.3	6.4	7.1	6.8	7.2	6.5	6.7
十一月 Nov.	749.2	749.1	749.2	748.2	748.7	748.8	748.9	761.4	27	728.9	13	4.2	4.1	4.5	4.5	4.3	4.3	4.3
十二月 Dec.	749.9	749.9	750.4	749.5	750.1	750.2	750.0	**765.4**	12	732.4	23	2.9	3.0	3.0	3.1	3.0	3.1	3.0
全年 Annual	748.9	749.1	749.0	748.1	748.5	749.0	748.8*	765.4	12 XII	725.5	16 IX	6.3	6.3	7.0	7.1	7.1	6.7	6.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.3	89.3	92.2	93.7	90.3	89.8	90.8	95.1	85.7	9.4	3.0	21	**68.4**	27	94.1	93.6	84.0	77.6	89.4	91.4	88.4
二月 Feb.	85.4	83.6	89.6	94.3	90.2	87.1	**88.4**	95.5	**81.5**	**14.0**	2.5	10	71.0	21	96.6	97.3	87.7	74.9	87.5	94.8	**89.8**
三月 Mar.	94.9	94.6	99.7	1.7	98.9	96.2	97.7	3.0	91.5	11.4	10.5	28	77.0	6	92.2	93.2	72.8	63.9	72.6	84.7	79.9
四月 April	99.6	0.1	5.7	7.5	4.7	1.8	3.3	9.2	97.5	11.7	24.1	28	90.1	6	84.0	81.9	59.1	53.9	65.3	76.4	**70.1**
五月 May	6.5	7.6	13.3	16.3	13.3	9.0	11.0	17.6	5.1	12.5	23.4	16	95.9	2	89.5	86.9	64.2	56.7	66.8	81.2	74.2
六月 June	10.8	11.9	17.0	19.6	17.6	13.1	15.0	21.3	9.9	11.4	29.6	29	2.6	5	89.3	87.4	70.0	60.5	67.7	84.5	76.6
七月 July	15.6	16.4	21.4	24.0	21.7	17.3	19.4	25.2	14.1	11.1	**31.6**	29	7.0	2	92.7	88.9	69.9	61.5	71.1	86.8	78.5
八月 Aug.	16.1	16.4	22.2	25.6	22.4	18.2	**20.1**	**26.6**	14.7	11.9	30.6	27	9.8	26	95.4	95.0	74.0	62.2	76.5	91.3	82.4
九月 Sept.	12.7	12.3	18.0	20.2	16.7	13.8	15.6	21.5	11.1	10.4	27.0	4	4.3	23	95.5	97.1	76.3	68.1	83.6	93.3	85.6
十月 Oct.	5.8	5.2	11.1	13.3	9.3	6.9	8.6	14.9	3.2	11.6	22.3	20	97.0	28	90.0	93.5	72.2	59.8	80.7	87.0	80.5
十一月 Nov.	0.2	99.7	2.7	4.4	1.8	0.5	1.5	6.6	97.7	8.9	14.9	13	92.9	30	90.0	90.3	79.9	72.3	82.7	89.1	84.0
十二月 Dec.	94.9	95.0	96.6	97.9	96.1	95.7	96.0	99.8	92.3	**7.5**	6.4	14	81.5	30	89.9	89.6	81.9	76.2	83.7	88.2	84.9
全年 Annual	2.6	2.7	7.5	9.9	6.9	4.1	5.6	11.4	0.4	11.0	31.6	29 VII	68.4	27 I	91.6	91.2	74.3	65.6	77.3	87.4	81.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	17.5	27.4	23.9	15.7	20.3	16.9	121.7	20.9	4	4.8	4	9.2	9.2	8.6	9.1	6.8	8.8	8.6	48.7	17
二月 Feb.	2.4	1.2	4.6	6.2	1.5	1.2	**17.1**	4.2	3	2.7	3	6.4	9.3	8.2	7.5	5.3	6.5	7.2	105.0	36
三月 Mar.	12.6	13.5	3.5	10.1	5.3	4.6	49.6	8.7	3	3.8	9	7.5	9.1	8.5	8.1	6.4	6.6	7.7	112.1	30
四月 April	4.0	6.5	5.7	5.0	5.4	17.5	44.1	10.7	30	10.5	30	5.6	7.2	7.8	7.8	7.5	5.5	6.9	169.3	42
五月 May	14.7	5.4	5.6	15.4	35.3	10.9	87.3	29.4	7	15.4	7	7.1	8.0	8.4	7.2	6.4	5.8	7.1	**180.3**	40
六月 June	3.3	16.8	14.3	11.6	13.8	2.2	62.0	19.2	30	12.1	4	8.1	9.2	6.8	8.0	8.0	5.7	7.6	172.6	37
七月 July	8.5	1.4	3.7	10.7	12.0	28.1	64.4	25.8	12	20.9	12	7.4	8.2	7.5	7.6	7.2	7.5	7.6	166.3	36
八月 Aug.	29.0	17.8	3.3	8.3	25.4	28.1	111.9	32.2	8	13.4	9	5.6	9.4	7.0	7.4	6.9	5.3	6.9	160.9	37
九月 Sept.	25.3	23.9	27.7	34.9	51.4	44.3	**207.5**	**61.8**	15	**23.0**	15	7.2	8.9	8.7	8.2	7.6	7.0	7.9	104.6	28
十月 Oct.	23.7	23.4	22.6	20.1	26.4	23.5	139.7	22.9	24	8.0	9	6.6	7.9	6.8	6.5	6.3	5.9	**6.7**	126.4	37
十一月 Nov.	27.4	21.3	15.7	9.6	17.2	29.3	120.5	17.2	2	6.6	18	8.6	9.1	8.3	8.7	8.0	8.5	8.6	56.1	19
十二月 Dec.	20.6	27.0	21.9	18.2	11.2	13.5	112.4	12.7	31	6.9	9	8.8	9.7	9.8	9.1	9.1	8.7	**9.2**	**24.6**	9
全年 Annual	189.0	185.6	152.5	165.8	225.2	220.1	1138.2	61.8	15 IX	23.0	15 IX	7.3	8.8	8.0	7.9	7.1	6.8	7.7	1426.8	32

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +10.4

旭川

大正十二年 ASAHIGAWA. 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.7	2.9	4.3	4.8	3.5	3.1	14.2	WSW	7	3.5	101.5	55.4	337.7	303.4	5	0	0	5	—	—
二月 Feb.	1.1	0.6	1.2	2.5	1.8	1.3	9.6	NNW	19	1.5	164.6	34.5	16.5	63.2	0	0	0	0	—	—
三月 Mar.	2.8	1.8	3.6	4.8	3.8	3.0	15.7	S	14	3.3	116.9	54.1	254.0	325.1	5	2	0	7	W	100
四月 April	3.7	3.6	5.9	7.7	5.3	4.1	24.3	SW	9	4.9	160.1	55.2	361.9	520.3	11	3	0	14	N 78° W	75
五月 May	2.0	1.7	3.3	5.0	4.1	2.8	13.3	N	4	3.4	180.3	56.2	169.9	287.4	7	0	0	7	S 79° W	81
六月 June	1.5	1.7	2.3	3.7	4.1	2.8	10.0	WSW	2	2.7	169.7	75.5	109.4	235.3	1	0	0	1	N 88° W	99
七月 July	1.2	1.4	2.9	4.3	3.8	2.2	9.8	SSE	28	2.6	90.0	83.5	139.5	288.8	0	0	0	0	S 85° W	97
八月 Aug.	1.0	1.2	2.6	3.2	2.9	1.5	10.3	SSW	14	2.1	87.2	59.6	125.9	195.1	1	0	0	1	N 71° W	94
九月 Sept.	1.1	0.9	2.8	3.7	2.5	1.6	11.8	S	1	2.2	87.8	70.7	130.7	165.9	1	0	0	1	W	100
十月 Oct.	2.3	2.0	3.9	4.6	2.8	2.1	13.8	SSW	21	2.9	76.0	70.7	289.3	243.7	6	0	0	6	S 81° W	86
十一月 Nov.	3.1	3.1	4.0	5.1	3.9	2.7	17.5	WSW	29	3.6	28.6	92.0	402.8	301.6	7	1	0	8	S 79° W	98
十二月 Dec.	2.5	2.9	3.4	4.1	3.2	3.4	14.7	SW	13	3.2	34.2	90.4	378.5	244.8	6	0	0	6	S 67° W	100
全年 Annual	2.1	2.0	3.4	4.5	3.5	2.6	24.3	SW	9 IV	3.0	1296.9	797.8	2716.1	3174.6	50	6	0	56	S 88° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7	2	4	0	3	2	7	22	27	12	17	23	16	2	4	18	20	S 39° W	37
二月 Feb.	17	7	16	10	2	1	4	2	0	1	6	2	6	5	3	28	58	N	34
三月 Mar.	18	8	3	11	6	4	0	7	11	6	22	11	20	20	6	12	21	N 78° W	26
四月 April	9	7	5	2	3	1	3	9	20	14	17	19	29	18	9	4	11	S 70° W	42
五月 May	15	6	10	2	1	2	2	6	19	4	5	10	32	33	16	10	13	N 72° W	42
六月 June	18	2	7	4	7	4	4	7	11	2	8	11	19	30	21	20	5	N 58° W	39
七月 July	4	2	4	4	5	10	10	9	7	6	11	10	33	27	18	8	18	S 87° W	33
八月 Aug.	4	11	10	6	5	6	4	11	6	9	9	12	27	13	10	12	31	N 81° W	20
九月 Sept.	11	6	4	0	6	4	13	9	8	9	10	9	21	10	16	7	37	S 82° W	20
十月 Oct.	9	5	5	4	4	2	7	16	15	13	16	15	21	10	6	8	30	S 54° W	28
十一月 Nov.	4	3	5	1	3	4	8	18	21	11	29	15	14	6	6	3	29	S 32° W	40
十二月 Dec.	4	2	1	2	2	2	7	35	28	7	19	18	16	9	7	2	25	S 26° W	45
全年 Annual	120	61	74	46	47	42	69	151	173	94	169	155	254	183	122	132	298	S 78° W	26

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩕	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	27	20	29	0	0	0	7	0	23	11	5	13	27	31	30	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	16	6	19	0	0	0	11	0	11	4	0	25	27	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	19	13	22	2	0	0	1	0	17	6	7	16	11	28	20	8	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	11	15	3	0	1	0	0	13	2	14	14	0	23	7	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	13	9	1	0	0	0	4	2	16	5	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	7	0	0	0	1	1	1	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
七月 July	10	6	0	0	0	1	2	1	16	6	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	2	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	1	10	1	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0	24	0	2	0	0
九月 Sept.	20	15	0	0	0	1	7	2	18	10	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	15	14	2	1	0	0	5	4	14	7	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	23	21	16	7	0	0	3	0	23	5	8	13	0	24	10	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	25	19	26	5	0	0	2	0	29	14	6	10	9	30	27	15	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	208	153	130	18	0	5	53	11	211	79	56	102	74	172	122	78	0	1	57	0	4	0	0

旭川

帶 廣
OBIHIRO.

大正十二年 1923.

帶廣

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.8	756.4	757.1	755.9	756.6	756.7	756.5	769.7	20	737.6	16
二月 Feb.	757.4	757.6	757.6	756.2	756.9	757.6	757.2	766.2	20	742.5	27
三月 Mar.	759.8	760.1	759.9	758.7	759.6	760.5	753.8	771.9	17	747.0	4
四月 April	755.6	756.1	755,6	754.2	754.7	755.5	755.3	765.8	17	740.9	8
五月 May	757.0	757.3	756.8	755.6	756.3	757.3	756.7	767.8	16	742.7	28
六月 June	754.8	755.1	754.7	753.6	754.0	754.9	754.5	763.0	8	739.9	30
七月 July	752.4	752.9	752.5	751.5	751.8	752.7	752.3	758.2	8	744.6	1
八月 Aug.	754.2	754.6	754.3	753.2	753.7	754.5	754.1	759.1	16	745.8	28
九月 Sept.	755.8	756.4	756.2	754.9	755.2	755.9	755.7	767.3	24	732.9	16
十月 Oct.	757.7	758.2	758.0	756.6	757.4	757.9	757.6	767.1	5	743.9	21
十一月 Nov.	756.3	756.4	756.6	755.4	756.1	756.2	756.1	768.2	27	736.9	13
十二月 Dec.	757.3	757.2	757.7	756.5	757.6	757.8	757.4	773.6	12	739.1	23
全年 Annual	756.2	756.5	756.4	755.2	755.8	756.5	756.1*	773.6	12 XII	732.9	16 IX

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.4	1.2	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5
二月 Feb.	1.5	1.3	1.9	2.0	2.1	1.7	1.8
三月 Mar.	2.9	2.8	3.3	3.4	3.3	3.1	3.1
四月 April	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	3.8
五月 May	6.2	6.4	7.1	7.1	6.7	6.5	6.6
六月 June	8.4	8.6	9.3	9.9	9.4	8.8	9.1
七月 July	11.3	11.6	12.8	13.2	12.7	11.8	12.2
八月 Aug.	12.9	13.0	14.0	15.0	14 3	13.4	13.8
九月 Sept.	10.9	10.7	11.5	11.9	12.0	11.4	11.4
十月 Oct.	6.0	5.8	6.7	6.6	6.9	6.3	6.4
十一月 Nov.	3.8	3.7	4.0	4.0	3.8	3.8	3.9
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3
全年 Annual	5.9	5.9	6.5	6.7	6.6	6.2	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	85.7	84.3	90.3	95.3	90.4	87.0	88.8	96.5	80.9	15.6	2.3	22	68.5	28
二月 Feb.	85.5	84.1	91.7	97.3	93.2	89.2	90.2	98.6	81.7	16.9	3.3	12	74.5	2
三月 Mar.	95.7	94.6	1.7	4.3	0.6	97.8	99.1	5.8	93.3	12.5	20.3	28	81.2	6
四月 April	0.5	0.8	7.5	9.7	5.5	2.2	4.3	11.3	98.5	12.8	26.2	28	92.6	7
五月 May	5.6	6.5	13.0	15.7	11.4	7.5	9.9	17.1	3.8	13.3	22.9	18	94.5	2
六月 June	9.6	10.0	14.1	16.6	13.4	10.8	12.4	17.5	8 5	9.0	24.7	19	4.6	4
七月 July	14.4	14.7	20.2	23.0	19.3	15.7	17.9	24.0	12.8	11.2	32.7	30	6.6	2
八月 Aug.	16.3	16.9	21.7	25.2	21.0	17.9	19.8	26.0	15.0	10.9	32.3	5,23	10.5	21
九月 Sept.	13.9	13.3	18.0	20.0	17.0	15.1	16.2	21.0	12.0	8.9	28.1	14	4.5	18
十月 Oct.	5.9	4.5	12.1	14.8	10.0	7.1	9.1	16.0	2 7	13.2	23.3	21	97.1	29
十一月 Nov.	0.8	0.2	4.7	6.5	3.0	0.8	2.7	7.8	98.3	9.5	13.4	4,18	90.8	30
十二月 Dec.	92.8	92.1	97.9	99.8	96.2	94.1	95.5	1.2	89.5	11.7	7.6	6	80.5	31
全年 Annual	2.2	1.8	7.7	10.7	6.8	3.8	5.5	11.9	99.8	12.2	32.7	30 VII	68.5	28 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	82.4	84.0	70.7	51.4	72.0	81.9	73.7
二月 Feb.	91.8	93.0	75.4	54.3	75.1	83.5	78.9
三月 Mar.	84.8	87.5	61.8	52.7	66.6	78.4	72.0
四月 April	74.4	74.3	48.8	43.2	58.2	70.9	61.6
五月 May	89.1	87.1	63.5	54.4	66.6	83.1	74.0
六月 June	93.3	92.8	76.6	70.7	81.1	90.2	84.1
七月 July	91.5	92.2	72.8	64.7	76.5	88.8	81.1
八月 Aug.	92.9	91.1	73.1	63.4	77.6	88.3	81.1
九月 Sept.	90.4	92.0	74.9	69.4	81.8	87.9	82.7
十月 Oct.	85.0	90.3	64.2	53.7	74.0	81.8	74.8
十一月 Nov.	76.2	77.2	62.3	54.7	65.6	75.9	68.6
十二月 Dec.	81.3	82.1	58.1	51.6	69.1	75.4	69.6
全年 Annual	86.1	87.0	66.9	57.0	72.0	82.2	75.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	4.0	2.8	0.5	1.8	0.2	11.7	21.0	5.0	16	3.9	15
二月 Feb.	2.1	0.4	1.1	4.6	0.9	1.1	10.2	4.3	3	2.9	3
三月 Mar.	9.8	8.3	1.0	3.3	6.1	6.9	35.4	8.8	30	6.5	30
四月 April	6.8	5.3	4.0	4.2	8.5	8.8	37.6	13.1	18	4.4	19
五月 May	10.7	12.0	12.8	20.1	14.1	11.3	81.0	29.9	4	9.9	4
六月 June	20.6	20.5	16.2	6.5	13.3	19.2	96.3	28.6	10	14.0	10
七月 July	11.7	7.8	10.5	36.4	39.6	10.9	116.9	34.6	31	18.5	31
八月 Aug.	23.8	7.2	6.9	5.7	13.7	27.1	84.4	30.9	8	12.3	10
九月 Sept.	35.1	58.1	58.3	73.7	52.6	28.2	306.0	80.9	15	24.9	25
十月 Oct.	4.8	15.8	22.8	8.9	16.6	9.8	78.7	39.5	11	17.3	11
十一月 Nov.	25.6	41.5	28.6	18.8	21.9	20.0	156.4	42.2	13	22.5	13
十二月 Dec.	2.7	8.8	0.1	1.2	0.7	2.0	15.5	5.8	11	3.1	11.26
全年 Annual	157.7	188.5	162.8	185.2	188.2	157.0	1039.4	80.9	15 IX	24.9	25 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.4	4.7	4.5	4.6	3.1	3.8	4.0	192.9	66
二月 Feb.	3.3	6.5	5.8	4.6	3.9	4.1	4.7	185.6	63
三月 Mar.	5.7	5.8	6.7	6.2	5.3	4.6	5.7	220.5	60
四月 April	4.6	5.6	5.9	5.8	6.4	4.2	5.4	251.5	63
五月 May	7.1	8.2	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	212.9	47
六月 June	9.0	9.7	8.8	8.5	8.3	8.3	8.8	99.4	22
七月 July	8.6	8.7	7.5	6.7	7.7	7.9	7.9	165.0	36
八月 Aug.	8.4	8.7	7.3	6.4	7.3	6.7	7.5	179.6	42
九月 Sept.	7.8	8.9	8.1	7.2	8.5	7.2	7.9	122.0	33
十月 Oct.	5.4	6.1	4.4	5.6	5.2	5.9	5.4	189.2	56
十一月 Nov.	5.4	5.2	4.1	4.5	4.0	3.6	4.5	184.2	63
十二月 Dec.	3.5	3.7	3.9	4.2	3.6	3.3	3.7	183.6	66
全年 Annual	6.0	6.8	6.1	5.9	5.8	5.5	6.0	2186.2	49

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.8

帶廣

大正十二年 **OBIHIRO.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.8	2.4	3.3	5.2	3.3	3.0	19.4	NNW	13	3.3	290.9	41.3	102.1	368.9	7	3	0	10	N 89° W	95
二月 Feb.	1.6	1.4	2.0	3.5	3.3	2.6	16.8	WNW	28	2.3	163.0	65.3	92.8	208.2	3	2	0	5	N 86° W	86
三月 Mar.	2.4	2.7	3.5	6.9	5.0	3.3	17.5	NNW	14	3.9	259.7	126.6	160.8	307.0	13	3	0	16	N 74° W	82
四月 April	4.7	3.5	6.5	8.4	5.9	5.2	25.4	NW	2	5.7	523.8	167.2	148.3	470.3	14	11	0	25	N 89° W	94
五月 May	2.0	2.1	3.2	6.7	5.9	2.9	17.9	WNW	28	3.8	260.0	292.0	222.4	133.0	10	3	0	13	N 74° W	84
六月 June	1.9	1.9	2.7	4.2	4.5	3.1	13.4	NW	30	3.0	71.4	307.0	246.3	71.9	4	0	0	4	N 72° W	85
七月 July	1.8	1.6	2.7	4.1	4.7	2.4	14.8	NW	16	2.8	134.2	256.6	207.6	80.8	3	0	0	3	N 88 W	86
八月 Aug.	1.5	1.4	2.3	4.0	3.9	2.4	18.9	NNW	15	2.6	118.3	259.6	148.0	77.2	1	1	0	2	N 88° W	93
九月 Sept.	2.0	1.5	2.7	3.7	2.9	2.4	23.6	NW	25	2.6	228.1	140.1	79.4	121.9	3	4	0	7	S 87° W	99
十月 Oct.	2.0	0.9	3.0	4.8	3.3	2.1	16.3	NNW,NW,NNW	7,24,31	2.7	295.1	79.9	52.5	205.3	11	3	0	14	S 88° W	97
十一月 Nov.	3.7	4.0	5.6	6.6	4.2	4.0	21.8	WNW	22	4.8	517.0	66.6	60.2	425.5	8	8	0	16	N 75° W	93
十二月 Dec.	3.3	3.8	4.5	7.3	4.4	3.5	22.5	NNW	9	4.4	473.8	32.4	85.8	479.7	12	7	0	19	W	100
全年 Annual	2.5	2.3	3.5	5.5	4.3	3.1	25.4	NW	2 IV	3.5	3465.2	1834.6	1606.2	2949.7	89	45	0	134	N 85° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	0	4	2	7	2	6	5	5	9	36	11	12	18	25	15	11	N 84° W	39
二月 Feb.	5	6	3	9	6	1	3	3	3	13	34	19	4	7	16	12	24	S 78° W	30
三月 Mar.	8	8	8	1	8	22	10	5	8	10	21	13	7	10	19	23	5	N 83° W	12
四月 April	15	9	3	7	10	18	9	3	5	8	5	8	13	11	29	25	2	N 27° W	26
五月 May	13	8	6	10	13	30	24	11	5	4	5	3	5	5	4	21	19	N 89° E	27
六月 June	5	6	6	5	14	51	27	15	8	9	9	4	3	3	3	6	6	S 55° E	50
七月 July	12	3	7	7	11	37	33	10	10	10	6	9	6	3	3	8	11	S 53° E	37
八月 Aug.	8	3	7	7	22	47	18	7	14	6	5	5	1	6	8	11	11	S 69° E	38
九月 Sept.	18	3	10	7	19	22	9	7	3	3	8	10	2	6	11	18	24	N 50° E	18
十月 Oct.	9	8	6	4	5	10	6	1	4	3	11	9	9	10	15	23	53	N 39° W	21
十一月 Nov.	15	8	3	5	5	5	6	1	3	5	10	2	5	18	38	37	14	N 35° W	48
十二月 Dec.	12	4	5	1	4	3	1	3	7	8	25	12	16	21	29	23	12	N 71° W	47
全年 Annual	138	66	68	65	124	248	152	71	75	88	175	105	83	118	200	222	192	N 34° W	4

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	6	13	2	0	0	2	8	4	2	10	24	29	31	31	27	0	0	0	0	0	0	2
二月 Feb.	6	4	10	0	0	0	4	5	4	0	5	26	26	28	28	20	0	0	0	0	0	0	1
三月 Mar.	11	7	15	0	0	0	5	3	8	2	16	21	8	30	18	4	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	13	9	8	3	0	0	1	2	6	2	25	14	0	20	5	0	0	0	1	0	0	0	3
五月 May	16	7	0	0	0	0	2	0	14	5	13	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	16	11	0	1	0	2	4	0	22	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
七月 July	12	8	0	0	0	0	7	2	20	9	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	6	0	2
八月 Aug.	11	10	0	0	0	0	8	2	15	3	2	0	0	0	0	0	0	1	21	0	4	0	1
九月 Sept.	23	15	0	0	0	0	5	2	21	12	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
十月 Oct.	13	9	1	0	0	2	6	4	9	7	14	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	9	1	0	0	0	7	6	3	16	19	0	21	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	5	12	1	0	0	1	10	4	4	19	23	19	30	27	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	148	99	68	8	0	4	45	45	133	61	134	143	82	171	114	61	0	1	40	0	10	0	15

帶廣

釧路 KUSIRO.

大正十二年　　1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	756.3	756.4	756.9	756.0	756.8	756.8	756.5	770.4	20	735.0	16
二月 Feb.	757.6	757.5	757.8	756.5	757.3	757.8	757.4	767.1	20	742.8	27
三月 Mar.	760.3	760.5	760.3	759.3	760.3	761.0	**760.3**	772.7	17	746.4	4
四月 April	755.8	756.4	756.1	754.9	755.3	755.9	755.7	767.0	17	742.8	9
五月 May	757.4	757.7	757.6	756.8	757.2	757.9	757.4	768.7	16	742.2	4
六月 June	755.0	755.3	755.0	754.3	754.5	755.1	754.8	763.4	8	740.6	30
七月 July	752.4	752.9	752.7	752.1	752.3	752.9	**752.5**	758.9	8	744.5	1
八月 Aug.	754.1	754.5	754.4	753.8	754.1	754.7	754.3	759.1	22	746.2	28
九月 Sept.	755.4	756.0	756.0	754.9	755.1	755.8	755.5	767.5	23	**730.0**	25
十月 Oct.	757.5	757.8	758.0	756.8	757.4	757.7	757.5	766.9	5	744.2	21
十一月 Nov.	756.0	756.1	756.2	755.1	755.8	756.0	755.8	768.1	27	737.0	13
十二月 Dec.	757.0	756.9	757.2	756.1	757.1	757.5	756.9	**773.1**	12	737.4	23
全年 Annual	756.2	756.5	756.5	755.5	756.1	756.6	756.2*	773.1	12 XII	730.0	25 IX

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	1.7	1.6	2.0	2.0	2.0	1.9	**1.9**
二月 Feb.	1.9	1.7	2.2	2.4	2.3	2.1	2.1
三月 Mar.	3.1	3.0	3.4	3.4	3.5	3.3	3.3
四月 April	3.8	3.8	4.3	4.3	4.1	4.1	4.1
五月 May	6.1	6.3	7.1	7.1	6.7	6.6	6.6
六月 June	8.0	8.1	8.7	8.6	8.4	8.2	8.3
七月 July	10.7	10.9	11.5	11.7	11.2	10.9	11.1
八月 Aug.	12.8	12.9	13.9	14.1	13.6	13.2	**13.4**
九月 Sept.	11.9	11.7	12.6	12.8	12.6	12.3	12.3
十月 Oct.	7.2	7.3	8.0	8.0	7.8	7.6	7.7
十一月 Nov.	4.3	4.0	4.6	4.7	4.5	4.4	4.4
十二月 Dec.	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7
全年 Annual	6.2	6.2	6.7	6.8	6.6	6.4	6.5

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.8	87.1	92.7	96.6	94.4	91.7	**91.9**	97.8	**85.2**	**12.6**	3.6	12	**76.2**	18
二月 Feb.	89.1	87.7	93.6	97.0	94.0	91.0	92.1	97.8	86.5	11.3	2.4	15	81.1	3
三月 Mar.	96.4	95.6	1.1	1.7	99.4	98.1	98.7	2.9	94.6	8.4	9.6	28	83.0	5
四月 April	0.4	0.6	4.7	5.1	2.9	1.7	2.6	6.4	98.8	7.6	13.4	30	93.2	16
五月 May	5.0	5.7	9.3	9.6	7.8	6.2	7.3	11.8	3.5	8.3	17.6	9	96.2	2
六月 June	8.2	8.6	11.3	11.2	9.7	8.7	9.6	12.9	7.2	**5.8**	21.6	21	2.4	12
七月 July	12.6	13.1	16.3	16.3	14.9	13.3	14.4	18.5	11.4	7.1	24.9	30	6.9	7
八月 Aug.	15.8	16.2	20.2	20.4	18.0	16.6	**17.9**	**21.5**	14.4	7.1	**28.0**	15	10.5	21
九月 Sept.	14.4	14.2	18.0	18.5	16.6	15.1	16.1	19.8	12.8	7.0	25.1	9	7.1	23
十月 Oct.	7.7	7.7	12.8	13.6	10.8	9.1	10.3	14.7	5.4	9.3	18.8	1	98.6	14
十一月 Nov.	2.1	1.5	5.9	7.2	4.7	3.0	4.1	8.6	99.6	9.1	13.6	8	93.1	17
十二月 Dec.	95.0	94.6	99.0	0.9	98.6	96.6	97.5	2.4	91.9	10.5	8.6	14	81.4	31
全年 Annual	3.0	2.7	7.1	8.2	6.0	4.3	5.2	9.6	0.9	8.7	28.0	15 VIII	76.2	18 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.	80.8	85.8	73.2	52.7	62.6	73.7	71.5
二月 Feb.	89.4	89.7	76.3	63.9	75.0	83.9	79.7
三月 Mar.	83.2	86.8	66.3	66.8	77.4	79.0	76.6
四月 April	79.5	78.6	65.6	64.5	71.6	77.8	72.9
五月 May	92.4	90.9	80.7	79.8	85.0	92.2	86.8
六月 June	96.9	96.2	86.4	86.1	92.1	96.1	**92.3**
七月 July	97.4	96.1	83.3	84.5	89.1	95.0	90.9
八月 Aug.	95.5	94.4	79.4	79.4	89.0	93.8	88.6
九月 Sept.	95.4	95.5	81.3	80.7	88.3	94.3	89.3
十月 Oct.	88.8	89.3	70.6	68.9	79.5	85.6	80.5
十一月 Nov.	77.6	77.1	64.4	59.3	67.2	72.8	69.7
十二月 Dec.	77.6	78.7	60.1	51.3	61.6	71.2	**66.8**
全年 Annual	87.9	88.3	74.0	69.9	78.2	84.6	80.5

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	$22-2^h$	$2-6^h$	$6-10^h$	$10-14^h$	$14-18^h$	$18-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	3.5	2.6	0.4	0.3	1.4	8.0	16.2	5.0	12	5.0	12
二月 Feb.	0.8	0.7	0.0	2.0	0.5	1.5	**5.5**	1.4	25,26	1.4	25
三月 Mar.	5.6	8.0	10.4	6.4	6.3	8.3	45.0	12.8	9	8.6	9
四月 April	3.3	6.0	5.0	4.3	9.5	8.6	36.7	9.6	29	5.2	8
五月 May	18.3	26.9	21.8	14.5	21.6	7.8	110.9	32.5	4	11.0	21
六月 June	8.8	14.0	8.9	40.1	28.9	9.7	110.4	64.9	30	**36.1**	30
七月 July	8.0	5.5	6.7	13.7	31.2	27.9	93.0	37.1	14	21.9	14
八月 Aug.	21.8	13.7	4.0	2.7	6.1	9.9	58.2	19.3	9	12.7	9
九月 Sept.	39.9	68.8	48.5	50.2	61.7	58.7	**330.8**	**107.3**	25	32.2	25
十月 Oct.	18.2	15.2	14.5	30.9	37.2	10.1	126.1	34.1	11	17.8	24
十一月 Nov.	9.7	32.3	24.8	10.0	19.3	10.1	106.2	32.3	13	21.2	13
十二月 Dec.	3.5	2.2	0.2	9.8	4.5	2.8	23.0	7.4	22	5.7	17
全年 Annual	141.4	195.9	145.2	184.9	231.2	163.4	1062.0	107.3	25 IX	36.1	30 VI

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	3.2	4.5	3.3	5.2	4.1	3.3	3.9	187.8	65
二月 Feb.	5.2	5.8	5.6	6.3	4.9	4.3	5.3	150.5	51
三月 Mar.	5.1	6.2	5.4	6.9	6.3	5.0	5.8	184.5	50
四月 April	3.8	4.5	5.3	6.0	6.5	3.9	5.0	**248.6**	62
五月 May	7.7	7.4	8.0	7.6	7.2	6.0	7.3	202.8	45
六月 June	9.2	9.3	8.6	8.7	9.6	9.0	**9.1**	**101.5**	22
七月 July	8.9	8.8	6.9	7.5	8.0	7.7	8.0	182.0	39
八月 Aug.	7.7	8.1	7.3	7.6	7.7	7.0	7.6	203.7	47
九月 Sept.	8.7	9.0	8.1	8.2	8.6	7.2	8.3	118.7	32
十月 Oct.	6.2	6.1	6.0	6.5	6.0	6.2	6.2	179.8	53
十一月 Nov.	4.5	4.3	4.2	4.1	3.8	3.9	4.1	172.2	59
十二月 Dec.	3.6	3.6	3.7	5.0	3.4	3.2	**3.8**	167.4	60
全年 Annual	6.2	6.5	6.0	6.6	6.3	5.6	6.2	2099.2	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.2

釧路
KUSIRO.

大正十二年　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.0	4.2	5.3	6.9	6.4	5.1	22.0	N	16	5.6	410.7	75.6	135.8	570.3	9	10	0	19	—	—
二月 Feb.	3.4	3.2	4.1	5.1	3.2	3.8	16.2	N	17	3.7	487.4	164.2	64.0	71.0	3	2	0	5	—	—
三月 Mar.	3.6	3.0	5.5	7.4	4.8	4.1	20.0	SSE	9	4.8	271.2	116.8	413.2	289.9	10	3	0	13	—	—
四月 April	5.0	4.8	8.6	10.0	7.3	6.2	**24.5**	WSW	20	**6.7**	264.1	137.5	638.2	519.8	13	10	0	23	—	—
五月 May	3.4	4.0	5.5	7.0	4.6	3.6	22.9	NNE	4	4.8	310.9	201.6	417.1	141.1	7	4	0	11	—	—
六月 June	2.6	3.1	5.5	6.9	4.2	2.9	19.2	S	30	4.0	274.0	251.7	356.9	67.4	5	3	0	8	—	—
七月 July	2.6	2.0	4.0	5.1	3.7	3.0	10.0	NE	16	**3.4**	204.0	169.3	338.9	48.0	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	2.6	2.0	4.3	5.4	3.8	2.1	14.6	NE	15	**3.4**	106.9	85.1	453.3	87.9	4	0	0	4	—	—
九月 Sept.	2.9	3.5	4.4	5.2	3.7	3.5	21.7	NNE	25	3.9	266.3	180.2	289.1	115.9	10	1	0	11	—	—
十月 Oct.	4.4	4.6	5.9	7.1	5.5	5.1	20.4	WNW	7	5.3	255.1	114.5	552.3	286.6	12	6	0	18	S 45° W	100
十一月 Nov.	5.1	5.7	6.1	7.5	6.9	5.8	22.5	SSW	7	6.3	223.2	149.5	287.1	685.0	11	9	0	20	—	—
十二月 Dec.	3.4	4.0	5.2	6.3	6.1	4.4	20.7	W	11	4.8	260.9	48.0	172.8	615.0	9	6	0	15	—	—
全年 Annual	3.7	3.7	5.4	6.7	5.0	4.1	24.5	WSW	20 IV	4.7	3334.7	1694.0	4118.8	3497.9	94	54	0	148	S 45° W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	30	32	9	3	1	1	0	3	5	12	6	4	34	15	8	9	14	N 36° W	41
二月 Feb.	29	76	9	4	0	1	3	0	10	4	5	6	5	2	2	2	10	N 14° E	55
三月 Mar.	20	29	3	3	3	3	4	19	17	19	26	11	8	2	5	2	12	S 39° W	16
四月 April	10	23	5	2	0	4	5	8	28	27	27	10	9	7	3	4	8	S 37° W	31
五月 May	11	25	11	4	3	2	13	23	39	14	9	5	2	6	1	4	14	S 23° E	24
六月 June	2	24	19	3	1	1	9	23	38	9	13	5	1	1	1	1	29	S 30° E	29
七月 July	6	28	20	5	4	2	4	12	62	16	7	4	1	1	0	4	10	S 28° E	28
八月 Aug.	3	14	7	0	3	1	4	18	71	21	7	5	2	0	0	4	26	S 2° E	50
九月 Sept.	10	27	15	2	4	3	6	20	25	11	7	2	5	3	3	2	35	S 56° E	13
十月 Oct.	23	28	5	0	1	0	1	15	21	29	14	7	13	6	2	3	18	S 59° W	17
十一月 Nov.	8	22	6	5	2	6	7	5	4	10	11	11	33	21	6	4	19	N 75° W	28
十二月 Dec.	11	30	8	0	0	1	0	2	8	9	8	2	29	30	11	5	32	N 54° W	39
全年 Annual	163	358	117	31	22	25	56	148	328	181	140	72	142	94	42	44	227	S 46° W	7

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ∗	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄍ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	7	4	8	0	0	0	1	7	4	1	19	22	24	31	30	24	0	0	0	0	0	0	1
二月 Feb.	4	4	11	0	0	0	4	4	6	0	5	24	22	28	28	23	0	0	0	0	0	0	5
三月 Mar.	11	8	11	0	0	0	3	7	13	3	13	14	8	29	18	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	7	7	0	0	0	5	4	6	2	23	10	0	20	7	0	0	0	0	0	0	0	5
五月 May	13	10	0	0	0	0	17	1	14	4	11	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
六月 June	18	9	0	0	0	0	15	0	24	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
七月 July	11	8	0	0	0	2	17	0	18	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
八月 Aug.	12	10	0	0	0	1	16	0	14	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
九月 Sept.	20	17	0	0	0	0	11	0	21	10	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
十月 Oct.	14	10	1	0	0	1	1	5	12	5	18	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
十一月 Nov.	10	6	2	0	0	0	2	10	6	5	20	12	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	5
十二月 Dec.	10	6	5	2	0	0	4	14	5	5	15	18	14	30	21	7	0	0	0	0	0	0	4
全年 Annual	142	99	45	2	0	4	96	52	143	60	148	110	68	160	106	58	0	0	3	0	0	0	35

網 走

ABASIRI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	755.4	755.3	755.9	755.2	756.0	755.9	755.6	767.9	20	737.0	16	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	**1.9**
二月 Feb.	757.3	757.3	757.5	756.6	757.4	757.5	757.2	767.4	20	743.3	27	1.9	1.8	2.0	2.3	2.1	2.0	2.0
三月 Mar.	759.0	759.1	759.0	758.3	759.2	759.7	**759.1**	771.9	16	746.0	4	2.8	2.9	3.3	3.4	3.1	2.9	3.1
四月 April	754.3	754.7	754.3	753.4	753.8	754.5	754.2	765.9	17	738.1	9	3.7	3.5	3.7	3.7	3.9	4.0	3.7
五月 May	756.0	756.3	756.2	755.4	755.7	756.4	756.0	765.0	16	740.0	28	5.9	6.0	6.6	6.7	6.5	6.2	6.3
六月 June	754.2	754.5	754.1	753.3	753.5	754.2	754.0	761.4	8	740.1	30	7.8	8.2	8.9	8.8	8.4	8.2	8.4
七月 July	751.9	752.3	752.2	751.7	751.9	752.3	**752.0**	757.8	17	744.1	1	10.8	11.2	11.9	11.5	11.0	11.0	11.2
八月 Aug.	753.2	753.6	753.4	752.8	753.1	753.6	753.3	759.0	16	743.3	14	12.9	13.3	14.8	14.7	14.2	13.7	**13.9**
九月 Sept.	755.2	755.7	755.7	754.7	754.7	755.3	755.2	767.2	23	**732.8**	16	11.1	11.2	11.8	11.9	11.7	11.2	11.5
十月 Oct.	756.9	757.2	757.4	756.4	756.9	757.1	757.0	767.1	5	741.5	21	6.5	6.6	7.1	6.8	6.7	6.5	6.7
十一月 Nov.	755.4	755.5	755.6	754.5	755.0	755.0	755.2	767.5	27	734.8	13	4.2	4.0	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2
十二月 Dec.	756.2	756.1	756.5	755.6	756.5	756.6	756.2	**772.6**	12	738.0	23	2.7	2.6	2.6	2.8	2.7	2.6	2.7
全年 Annual	755.4	755.6	755.6	754.8	755.3	755.7	755.4*	772.6	12 XII	732.8	16 IX	6.0	6.1	6.6	6.6	6.4	6.2	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	90.7	90.4	92.5	93.8	92.0	91.4	91.8	95.7	87.9	7.8	4.7	12	81.8	27	78.7	81.4	71.9	65.4	73.6	78.5	74.9
二月 Feb.	89.9	89.1	92.6	93.7	91.5	90.4	**91.2**	95.4	**87.0**	8.5	4.3	15	**77.4**	21	87.2	88.4	76.5	77.2	84.0	88.0	**83.5**
三月 Mar.	96.7	96.7	0.4	0.3	98.3	97.3	98.3	2.2	94.6	7.6	16.0	28	84.3	7	76.5	77.7	67.1	70.7	75.1	74.7	73.6
四月 April	2.0	2.4	6.2	6.3	4.2	2.6	4.0	8.4	0.0	8.3	26.8	28	95.0	19	68.0	64.0	52.2	51.8	62.2	70.1	**61.4**
五月 May	6.7	7.4	11.2	11.3	9.6	7.3	8.9	14.2	4.8	**9.4**	22.3	11	0.6	2	79.4	77.8	69.5	69.5	73.6	79.8	74.9
六月 June	9.5	10.6	13.7	13.7	12.4	10.4	11.7	15.8	8.2	7.7	27.0	29	1.8	5	87.1	85.2	76.2	76.1	78.5	85.9	81.5
七月 July	14.3	15.3	18.1	17.4	16.3	14.4	16.0	19.9	12.3	7.6	**32.4**	30	6.9	4	88.1	86.2	77.1	77.1	79.7	88.3	82.7
八月 Aug.	17.4	18.1	22.5	22.7	20.6	18.6	**20.0**	**24.3**	16.0	8.3	31.9	27	11.1	1	87.3	85.8	73.3	72.2	78.8	85.3	80.4
九月 Sept.	14.4	14.5	18.1	18.5	16.3	15.0	16.1	19.7	13.1	**6.6**	23.8	8	6.6	23	89.2	89.2	75.7	74.5	83.6	87.3	83.2
十月 Oct.	8.6	8.4	12.2	12.4	9.8	8.5	10.0	14.1	6.1	8.0	23.5	21	0.1	25	77.0	78.8	66.6	63.5	73.0	77.0	72.7
十一月 Nov.	2.5	1.7	4.9	5.8	3.5	2.7	3.5	7.5	0.2	7.3	15.9	13	94.3	30	73.8	75.1	64.2	60.6	69.8	72.0	69.3
十二月 Dec.	96.2	95.8	98.6	99.5	97.3	96.2	97.3	1.4	93.7	7.8	13.4	8	83.8	31	72.6	73.0	59.9	58.5	67.7	69.9	67.0
全年 Annual	4.1	4.2	7.6	8.0	6.0	4.6	5.7	9.9	2.0	7.9	32.4	30 VII	77.4	21 II	80.4	80.2	69.2	68.1	75.0	79.7	75.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	16.0	11.0	9.7	9.9	5.6	9.6	61.8	19.4	16	5.0	16	7.4	7.4	6.7	7.6	6.5	6.2	70	121.2	42
二月 Feb.	4.4	2.5	1.1	0.9	2.8	2.9	**14.6**	2.6	26	1.7	26	6.4	6.8	6.7	6.4	4.6	5.4	60	144.2	49
三月 Mar.	5.8	7.2	2.6	1.9	3.1	3.6	24.2	9.6	30	4.1	30	6.0	6.4	6.8	6.6	6.7	5.0	62	172.8	47
四月 April	1.6	2.3	1.9	4.0	4.5	7.6	21.9	9.1	18	4.0	30	3.9	5.1	6.3	6.4	7.2	5.7	58	202.0	50
五月 May	18.7	22.4	3.7	14.5	15.7	9.0	84.0	26.3	5	15.5	5	5.8	7.4	8.0	7.2	7.4	5.6	69	175.2	38
六月 June	1.0	14.9	17.4	6.0	2.8	0.8	42.9	17.2	4	10.0	4	7.2	7.4	7.3	7.0	7.8	6.6	72	169.0	37
七月 July	32.3	5.6	10.6	38.2	16.7	17.4	120.8	43.7	31	33.4	31	6.6	7.1	6.0	6.2	6.9	6.3	65	193.7	42
八月 Aug.	14.6	18.2	6.1	5.5	5.6	4.2	54.2	8.1	9	5.6	5	4.8	5.7	5.7	5.1	6.5	6.4	57	**235.8**	55
九月 Sept.	27.3	45.2	57.7	48.4	67.5	44.2	**290.3**	**81.3**	25	**33.8**	25	6.8	8.4	7.8	7.5	7.9	7.8	**76**	120.2	32
十月 Oct.	12.0	13.3	19.4	15.5	19.3	15.2	94.7	32.6	11	13.2	11	5.4	6.1	5.9	5.6	5.5	5.6	57	160.9	47
十一月 Nov.	0.6	7.4	22.6	5.5	5.9	12.2	54.2	14.6	20	12.4	20	6.1	7.0	5.7	5.1	5.0	5.5	57	134.8	47
十二月 Dec.	2.5	8.1	6.0	4.8	12.0	9.2	42.6	9.5	26	4.9	9	4.8	6.4	5.7	6.7	4.9	4.6	**55**	**115.3**	42
全年 Annual	136.8	158.1	158.8	155.1	161.5	135.9	906.2	81.3	25 IX	33.8	25 IX	5.9	6.8	6.6	6.5	6.4	5.9	63	1945.0	44

*		
重力ノ更正	Reduction to standard gravity	−0.1
海面ヘノ更正	Reduction to mean sea level	+3.6

網走

網走

大正十二年　　ABASIRI.　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq %
一月 Jan.	5.3	7.0	6.9	5.9	4.7	4.8	20.8	N	16,22	5.8	401.8	43.7	356.5	542.0	10	8	0	18	—	—
二月 Feb.	3.0	2.7	3.5	4.3	3.3	3.3	13.4	N	1	3.3	335.8	42.7	118.5	187.7	7	0	0	7	S 45° W	100
三月 Mar.	4.8	4.0	4.8	5.9	4.1	3.5	20.8	S	18	4.5	226.5	80.1	405.2	298.4	8	5	0	13	—	—
四月 April	5.2	6.0	7.9	7.5	5.6	5.8	**26.2**	SSW	9	**6.2**	330.3	120.9	437.4	541.2	9	10	0	19	W	100
五月 May	5.2	4.4	5.2	5.4	5.3	4.5	18.5	NNW	5	5.2	248.1	93.6	515.8	267.5	11	4	0	15	—	—
六月 June	3.5	3.7	4.6	4.1	4.0	3.2	14.4	S	30	3.9	164.3	117.5	382.0	139.0	3	0	0	3	—	—
七月 July	2.8	2.7	3.6	3.0	2.3	2.3	13.1	S	9	**2.8**	183.3	149.5	194.1	99.6	3	0	0	3	—	—
八月 Aug.	3.3	2.9	3.7	4.3	3.5	3.3	18.2	SW	14	3.6	132.1	84.1	355.7	229.6	5	1	0	6	W	100
九月 Sept.	4.0	3.4	4.6	5.1	4.0	4.2	22.9	NNW	25	4.2	246.5	106.7	320.0	251.3	11	1	0	12	S 56° W	98
十月 Oct.	4.7	5.2	5.0	4.8	4.7	4.6	15.5	SW	21	4.9	289.5	75.8	402.8	311.3	13	1	0	14	—	—
十一月 Nov.	4.3	3.8	4.4	5.9	5.0	4.5	18.7	S	7	4.9	227.9	47.1	307.7	440.2	10	6	0	16	S 45° W	100
十二月 Dec.	5.0	5.7	5.8	5.9	5.4	4.9	21.3	NW	11	5.5	289.8	6.7	358.2	621.6	12	4	0	16	—	—
全年 Annual	4.3	4.3	5.0	5.2	4.3	4.1	26.2	SSW	9 IV	4.6	3075.8	968.5	4153.9	3929.5	102	40	0	142	S 76° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	16	3	1	5	3	0	3	2	8	19	41	23	19	14	9	16	4	S 78° W	49
二月 Feb.	27	5	2	2	2	5	6	7	7	6	18	8	15	2	9	23	24	N 59° W	25
三月 Mar.	20	2	2	4	7	5	8	8	21	15	19	10	15	8	14	8	20	S 60° W	23
四月 April	10	10	3	6	15	4	4	0	12	26	19	15	11	15	11	11	8	S 73° W	24
五月 May	16	7	3	1	13	11	8	8	40	24	13	6	5	1	10	13	7	S 5° W	25
六月 June	21	13	7	5	20	9	2	6	37	23	8	5	5	3	6	7	3	S 28° E	15
七月 July	25	18	8	9	17	15	13	13	21	5	12	8	3	2	8	8	1	N 89° E	19
八月 Aug.	11	10	4	3	13	6	9	12	31	21	22	16	8	2	4	7	7	S 14° W	32
九月 Sept.	14	7	3	3	11	9	5	2	28	25	18	13	18	3	7	12	2	S 42° W	28
十月 Oct.	12	18	2	6	6	1	1	1	35	16	22	15	15	7	11	15	3	S 71° W	28
十一月 Nov.	8	2	0	1	10	2	2	3	21	13	22	21	30	15	15	12	3	S 74° W	48
十二月 Dec.	7	1	1	0	0	1	0	1	19	21	25	25	30	20	19	14	2	S 78° W	63
全年 Annual	187	96	36	45	117	68	61	63	280	214	239	165	174	92	123	146	81	S 60° W	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 m.m.	≧1.0 m.m.	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⸝	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	20	10	24	1	0	0	0	2	13	3	18	13	23	31	30	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	5	20	0	0	0	0	3	8	5	7	26	22	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	7	16	3	0	0	0	3	11	3	13	15	8	28	20	9	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	6	10	4	0	0	0	3	10	4	19	9	0	15	8	1	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	14	12	0	0	0	0	4	3	16	7	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	6	0	0	0	1	6	3	18	5	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	15	9	0	0	0	1	4	4	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
八月 Aug.	15	10	0	0	0	2	0	4	7	1	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0
九月 Sept.	20	17	0	0	0	0	0	2	17	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	15	11	0	0	1	1	0	3	11	6	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	10	4	0	0	0	1	6	3	16	12	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	11	16	4	0	0	0	1	8	1	16	4	4	29	25	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	173	112	96	16	1	5	14	32	138	51	142	86	57	145	113	72	0	0	23	0	2	0	0

網走

紗那
SYANA.

大正十二年　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	753.3	753.2	753.3	753.0	753.9	754.0	753.5	767.8	20	**720.6**	16
二月 Feb.	755.4	755.3	755.4	754.6	755.3	755.3	755.2	764.1	25	735.9	28
三月 Mar.	758.6	758.9	758.8	757.9	758.6	759.2	**758.7**	**772.1**	17	744.8	4
四月 April	753.5	753.8	754.0	753.5	753.7	753.8	753.7	766.5	17	741.0	20
五月 May	756.4	756.8	756.8	756.4	756.7	757.0	756.7	767.7	16	743.7	21
六月 June	754.9	755.2	755.1	754.6	754.6	754.9	754.9	764.2	9	743.8	30
七月 July	752.0	752.3	752.3	752.1	752.3	752.5	**752.3**	759.0	9	743.6	1
八月 Aug.	753.4	753.8	753.7	753.3	753.6	753.9	753.6	758.3	16,21	744.0	14
九月 Sept.	755.3	756.0	756.0	755.5	755.3	755.3	755.6	768.1	24	723.6	25
十月 Oct.	756.4	756.7	757.0	756.5	757.0	756.7	756.7	766.2	14	743.0	21
十一月 Nov.	754.0	754.3	754.6	753.9	754.2	754.1	754.2	765.9	28	734.9	13
十二月 Dec.	754.6	754.5	754.6	754.1	754.9	755.0	754.6	772.0	12	734.8	23
全年 Annual	754.8	755.1	755.1	754.6	755.0	755.2	*755.0	772.1	17 III	720.6	16 I

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3
二月 Feb.	2.0	2.0	2.3	2.4	2.2	2.1	**2.2**
三月 Mar.	2.8	2.7	3.1	3.2	3.0	2.8	2.9
四月 April	3.6	3.7	3.9	4.0	3.8	3.8	3.8
五月 May	5.2	5.6	5.9	5.8	5.5	5.2	5.5
六月 June	6.0	6.5	6.8	7.0	6.8	6.2	6.6
七月 July	8.5	9.3	10.0	9.9	9.3	8.8	9.3
八月 Aug.	10.7	11.1	12.0	11.9	11.8	11.3	**11.5**
九月 Sept.	9.9	10.0	11.0	10.9	10.8	10.2	10.5
十月 Oct.	6.5	6.6	6.9	7.0	6.5	6.5	6.7
十一月 Nov.	4.6	4.4	4.4	4.5	4.5	4.5	4.5
十二月 Dec.	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1
全年 Annual	5.4	5.6	6.0	6.0	5.8	5.6	5.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	92.1	92.4	93.3	93.5	92.7	92.4	92.7	95.7	89.7	6.0	2.9	12	80.3	31
二月 Feb.	89.6	89.5	92.5	92.9	91.3	90.3	**91.0**	94.6	**86.8**	7.7	2.1	12	**78.5**	22
三月 Mar.	95.1	94.7	97.1	98.1	96.4	95.3	96.1	99.6	92.2	7.3	9.4	28	83.0	8
四月 April	0.0	0.5	3.2	3.1	1.6	0.7	1.5	5.0	97.9	7.1	17.9	28	90.1	7
五月 May	4.2	5.6	7.8	8.0	6.0	4.5	6.0	11.1	1.7	**9.4**	18.6	11	95.2	23
六月 June	5.7	8.0	9.7	9.8	8.3	6.5	8.0	12.0	3.8	8.2	20.8	18	96.4	9
七月 July	9.8	11.6	13.4	13.9	12.1	10.4	11.9	15.8	8.0	7.8	**26.9**	30	3.6	21
八月 Aug.	13.8	15.1	18.4	18.5	16.4	14.6	**16.1**	**20.3**	11.2	9.1	24.0	27	3.5	17
九月 Sept.	12.7	13.3	16.5	16.7	14.4	13.2	14.5	18.8	10.2	8.7	24.9	8	2.9	23
十月 Oct.	7.6	8.1	10.6	10.4	8.7	7.8	8.9	12.3	4.3	8.1	17.0	21,23	98.2	14
十一月 Nov.	3.1	2.7	3.8	3.8	3.4	3.0	3.3	6.5	0.1	6.4	12.5	8	95.9	30
十二月 Dec.	98.3	98.1	98.8	98.6	98.0	97.8	98.3	1.2	95.3	**5.9**	9.3	9	86.8	29
全年 Annual	2.7	3.3	5.4	5.6	4.1	3.0	4.0	7.7	0.1	7.6	26.9	30 VII	78.5	22 II

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.2	83.4	79.4	81.0	81.9	84.8	82.9
二月 Feb.	92.0	91.9	86.7	85.7	90.4	91.2	**89.6**
三月 Mar.	84.9	85.0	80.3	77.5	81.6	84.8	82.3
四月 April	75.1	76.3	68.7	68.4	72.1	76.6	**72.9**
五月 May	83.4	82.4	76.6	72.9	78.5	82.7	79.4
六月 June	86.3	80.4	76.5	76.7	82.2	85.5	81.3
七月 July	92.7	89.9	85.8	83.1	86.9	92.3	88.5
八月 Aug.	89.1	85.6	76.5	75.6	84.4	89.5	83.4
九月 Sept.	88.1	86.5	77.7	76.0	86.4	88.2	83.8
十月 Oct.	82.1	80.1	71.9	72.9	76.7	80.1	77.3
十一月 Nov.	78.4	78.1	72.3	73.5	76.2	77.8	76.0
十二月 Dec.	72.9	77.0	72.3	71.5	71.1	74.6	73.2
全年 Annual	84.4	83.1	77.1	76.2	80.7	84.0	80.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day
一月 Jan.	23.0	20.8	17.5	14.1	24.3	13.4	113.1	27.4	16	7.4	16
二月 Feb.	8.5	7.1	5.6	7.5	3.2	3.4	35.3	20.9	5	6.4	5
三月 Mar.	1.4	4.4	8.2	4.6	18.7	2.2	39.5	20.9	9	17.7	9
四月 April	16.4	3.9	4.6	8.4	2.2	4.0	39.5	14.2	9	12.7	9
五月 May	19.4	9.6	11.0	7.8	26.1	23.2	97.1	19.1	21	11.3	21
六月 June	1.7	3.1	3.9	3.9	10.9	7.9	**31.4**	11.1	11	7.7	11
七月 July	31.4	25.5	5.3	3.6	12.7	12.9	91.4	19.9	12	12.8	12
八月 Aug.	19.8	15.7	8.4	6.7	1.9	8.5	61.0	19.6	5	16.9	5
九月 Sept.	52.5	26.5	32.2	18.7	27.3	56.5	**213.7**	**54.2**	25	**30.2**	8
十月 Oct.	18.9	27.0	23.5	23.4	21.4	25.3	139.5	25.3	11	9.0	11
十一月 Nov.	14.5	15.6	24.9	21.1	41.2	17.5	134.8	34.1	20	28.5	20
十二月 Dec.	23.8	11.6	18.5	7.7	10.1	12.6	84.3	11.2	9	8.9	9
全年 Annual	231.3	170.8	163.6	127.5	200.0	187.4	1080.6	54.2	25 IX	30.2	8 IX

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	9.2	9.2	9.2	9.9	8.2	8.2	9.0	34.3	12
二月 Feb.	7.3	8.6	8.4	8.4	6.4	6.9	7.6	78.3	27
三月 Mar.	7.2	7.7	7.3	7.3	7.3	5.8	7.1	164.1	45
四月 April	5.9	5.9	6.8	7.3	7.0	7.2	6.7	200.8	50
五月 May	7.0	7.2	7.7	7.2	7.6	7.6	7.4	180.8	39
六月 June	6.4	7.6	7.0	6.9	6.6	6.3	6.8	201.1	43
七月 July	8.6	9.2	8.5	7.4	7.6	7.9	8.2	145.5	31
八月 Aug.	6.3	7.0	5.7	6.4	6.9	5.7	**6.3**	**241.7**	56
九月 Sept.	7.6	8.4	8.2	8.3	7.5	7.5	7.9	135.9	36
十月 Oct.	7.4	8.2	7.8	7.5	5.9	7.0	7.3	114.7	34
十一月 Nov.	8.7	8.9	8.8	9.3	8.0	8.5	8.7	46.5	16
十二月 Dec.	9.6	9.6	8.8	9.0	9.3	9.2	**9.2**	**24.3**	9
全年 Annual	7.6	8.1	7.9	7.9	7.4	7.3	7.7	1567.9	35

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ……………… -0.0
海面へノ更正　Reduction to mean sea level ……………… +3.7

紗那

紗 那

大正十二年 **SYANA.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13.2	13.8	12.5	13.0	12.0	12.8	42.9	NNW	16	13.1	1106.4	124.1	229.1	1647.0	2	24	3	29	—	—
二月 Feb.	8.5	7.2	8.1	9.1	8.3	9.1	22.4	NNW	16	8.2	629.8	189.8	140.6	834.7	10	10	0	20	W	100
三月 Mar.	6.7	6.6	8.2	8.5	7.0	7.1	32.3	S	9	7.2	289.8	237.0	395.6	730.2	14	8	1	23	N 79° W	83
四月 April	10.3	9.0	9.5	9.6	8.2	10.0	31.0	SE	19	9.7	371.8	192.7	500.7	996.3	8	15	4	27	W	100
五月 May	6.9	6.8	7.6	8.1	6.5	6.8	26.7	W	1	7.4	347.6	395.1	437.3	476.1	14	9	0	23	W	100
六月 June	5.2	5.5	7.0	5.6	5.4	5.4	18.7	SSE	30	5.7	180.7	429.8	371.8	288.3	16	1	0	17	W	100
七月 July	5.2	3.9	4.6	6.0	4.2	4.8	16.7	E	16	5.0	253.3	352.0	169.3	310.6	10	4	0	14	N 84° W	96
八月 Aug.	5.1	5.1	6.4	6.8	4.4	4.9	20.3	WSW	15	5.5	189.9	205.9	486.2	405.1	12	3	0	15	S 83° W	88
九月 Sept.	7.9	6.7	8.3	8.3	6.8	5.6	45.7	W	26	7.2	158.2	460.0	454.2	513.5	7	7	2	16	S 78° W	94
十月 Oct.	7.9	9.2	10.5	10.2	9.0	7.5	30.8	WNW	8	9.1	374.1	235.6	593.4	861.6	11	17	1	29	S 84° W	96
十一月 Nov.	11.2	11.8	14.1	13.6	11.3	11.1	33.7	W	30	12.3	758.0	267.8	390.1	1357.4	5	20	4	29	—	—
十二月 Dec.	12.8	12.8	13.3	12.7	11.5	13.0	33.9	N	30	12.8	1062.7	74.3	338.8	1591.3	5	22	4	31	—	—
全年 Annual	8.4	8.2	9.2	9.3	7.9	8.2	45.7	W	26 IX	8.6	5722.3	3164.2	4507.1	10012.0	114	140	19	273	S 86° W	92

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4	2	0	0	7	6	18	1	1	5	8	8	31	16	59	19	1	N 64° W	50
二月 Feb.	4	2	2	0	12	8	20	3	2	3	1	5	24	17	43	18	4	N 54° W	34
三月 Mar.	6	0	4	0	11	13	19	4	12	8	8	7	43	18	18	14	1	S 81° W	28
四月 April	5	1	2	4	7	9	14	3	8	19	6	14	40	14	20	13	1	S 80° W	36
五月 May	10	0	0	4	11	23	25	3	10	15	10	4	16	13	22	18	2	S 43° W	10
六月 June	8	1	0	5	19	26	28	5	10	11	7	6	13	2	26	13	0	S 40° E	14
七月 July	11	4	1	2	21	21	24	2	5	2	4	2	16	15	27	23	6	S 2° W	13
八月 Aug.	7	2	1	0	5	14	26	14	11	29	7	6	14	14	21	14	1	N 33° W	25
九月 Sept.	1	0	0	1	18	18	37	11	13	15	2	7	24	15	9	7	2	S 6° E	30
十月 Oct.	4	1	2	1	9	7	23	12	19	20	6	8	28	19	19	8	0	S 47° W	31
十一月 Nov.	5	1	1	1	7	8	20	13	5	10	6	2	25	26	37	13	0	N 83° W	31
十二月 Dec.	2	0	0	0	2	0	12	6	16	11	7	6	17	35	64	7	1	N 79° W	54
全年 Annual	67	14	13	18	129	153	266	77	112	148	72	75	291	204	365	167	19	S 83 W	21

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	31	17	31	6	0	0	0	0	26	7	29	3	18	31	30	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	6	23	0	0	0	1	0	14	8	20	13	23	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	17	6	18	3	0	0	6	1	15	4	23	12	11	31	24	14	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	17	7	14	2	0	0	1	1	8	3	27	6	0	24	15	4	0	0	0	0	0	0	1
五月 May	16	14	2	1	0	1	9	1	15	5	23	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	8	6	1	0	0	0	5	2	13	3	17	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	21	14	0	0	0	2	15	1	20	8	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
八月 Aug.	10	5	0	0	0	2	5	5	11	1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	21	16	0	0	0	1	0	2	21	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	21	19	5	2	1	1	2	2	18	7	29	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	26	15	17	15	0	0	0	0	23	10	20	4	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	27	16	27	18	0	0	2	0	29	14	31	0	3	30	18	13	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	232	141	138	47	1	7	46	15	213	74	273	46	55	175	116	83	0	0	2	0	0	0	1

大泊 OOTOMARI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	755.7	755.7	756.0	754.9	755.7	755.9	755.6	766.4	26	738.0	3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.4	**1.5**
二月 Feb.	757.7	757.6	757.7	756.8	757.5	757.7	757.5	769.0	16	744.0	27	1.6	1.5	1.8	2.0	1.8	1.7	1.7
三月 Mar.	757.9	757.9	758.1	757.4	758.1	758.4	**758.0**	**772.1**	16	743.1	9	2.7	2.7	3.1	3.0	2.8	2.8	2.8
四月 April	752.7	752.7	752.7	752.0	752.7	753.3	752.7	766.0	17	**727.3**	9	3.7	3.8	3.9	3.9	3.7	3.6	3.7
五月 May	755.7	755.9	755.9	755.3	755.7	756.2	755.8	766.0	16	739.2	28	5.4	5.9	6.3	6.3	5.9	5.6	5.9
六月 June	754.3	754.4	754.1	753.6	753.7	754.1	754.1	762.1	8	740.8	30	7.3	7.8	8.6	8.4	7.9	7.5	7.9
七月 July	752.0	752.1	752.1	751.7	751.9	752.4	**752.0**	757.0	17	742.5	1	10.2	10.8	11.6	11.8	11.1	10.6	11.0
八月 Aug.	752.5	752.6	752.5	752.0	752.3	752.9	752.5	759.1	16	738.4	14	12.2	13.0	13.8	13.4	13.0	12.5	**13.0**
九月 Sept.	755.3	755.6	755.6	754.9	755.0	755.5	755.3	767.9	24	737.7	16	9.6	10.0	10.7	10.6	10.1	9.7	10.1
十月 Oct.	755.7	755.8	755.8	755.0	755.4	755.7	755.6	767.6	5	739.0	21	6.2	6.0	6.6	6.3	6.4	6.3	6.3
十一月 Nov.	753.8	754.1	754.3	753.3	753.7	753.6	753.8	767.3	27	730.0	14	3.7	3.6	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7
十二月 Dec.	755.3	755.1	755.6	754.8	755.3	755.4	755.2	769.7	12	739.7	23	2.2	2.2	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3
全年 Annual	754.9	755.0	755.0	754.3	754.8	755.1	754.8*	772.1	16 III	727.3	9 IV	5.5	5.7	6.2	6.1	5.8	5.7	5.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	85.1	85.0	88.7	90.2	86.7	85.5	**86.9**	91.7	**81.6**	10.1	99.3	21	**72.8**	27	88.3	87.2	75.1	70.7	83.7	88.6	82.3
二月 Feb.	86.5	85.8	90.8	93.6	89.7	87.8	89.0	94.8	83.3	**11.5**	0.4	11	74.0	4	91.7	92.2	73.9	68.8	82.6	90.2	83.2
三月 Mar.	93.8	94.0	98.3	99.3	96.8	94.9	96.2	0.2	91.7	8.5	5.2	27	81.3	4	87.1	89.1	74.2	68.0	73.3	84.7	79.4
四月 April	99.1	99.5	2.6	3.1	1.2	99.6	0.8	4.6	97.3	7.4	12.4	28	90.7	6	83.9	83.1	69.0	65.8	71.1	78.8	75.3
五月 May	3.3	5.3	9.1	9.5	7.1	4.1	6.4	11.4	1.6	9.9	17.1	11	96.9	2	91.7	88.2	73.5	72.0	78.2	89.5	82.2
六月 June	7.4	9.7	13.2	13.7	11.5	8.7	10.7	15.4	6.0	9.4	20.4	18	99.9	8	92.0	84.7	74.1	71.1	77.1	87.1	81.0
七月 July	11.9	13.0	16.2	17.2	15.0	12.9	14.4	18.5	10.6	7.9	22.8	27	6.2	7	93.7	94.9	83.8	80.4	87.4	94.4	**89.6**
八月 Aug.	15.6	16.8	19.6	20.8	18.9	16.4	**18.0**	**21.9**	13.8	8.2	**25.9**	20	8.0	16	91.6	90.9	81.1	73.3	80.2	89.5	84.4
九月 Sept.	11.5	12.2	15.8	16.4	14.0	12.3	13.7	17.4	9.6	7.8	22.4	3	4.2	23	92.9	91.6	79.3	75.3	83.0	89.7	85.3
十月 Oct.	6.7	6.2	9.8	10.2	8.5	7.6	8.2	11.7	4.2	7.5	16.4	1	95.7	28	82.3	81.8	70.6	66.5	74.2	77.7	75.5
十一月 Nov.	99.8	99.3	1.7	2.4	0.6	0.1	0.6	4.0	97.1	**6.9**	9.8	7	89.1	30	80.5	80.6	70.6	68.3	76.4	80.7	76.2
十二月 Dec.	92.7	92.2	94.7	95.2	93.9	93.4	93.7	97.4	89.8	7.6	5.9	4,8	79.2	29	77.4	79.6	70.4	64.8	72.8	76.7	**73.6**
全年 Annual	1.1	1.6	5.0	6.0	3.7	1.9	3.2	7.4	98.9	8.6	25.9	20 VIII	72.8	27 I	88.0	87.0	74.6	70.4	78.3	85.6	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		3.2		5.5		12.6	21.3	4.2	21	3.6	20		6.3	5.8	6.3	5.5	4.9	5.7	132.0	47
二月 Feb.		4.7		1.6		3.6	**9.9**	1.8	19	1.7	19		5.4	5.0	5.7	4.0	4.6	**4.9**	174.0	60
三月 Mar.		10.7		6.8		10.9	28.4	6.3	27	6.3	27		6.3	6.6	5.8	4.9	3.9	5.5	203.5	55
四月 April		17.9		22.3		20.7	60.9	9.2	9	8.2	30		7.0	7.1	6.4	6.1	4.4	6.2	210.1	52
五月 May		19.4		26.5		27.1	73.0	29.0	28	24.1	28		8.2	8.1	7.4	7.3	5.1	7.2	202.4	44
六月 June		22.5		15.7		3.6	41.8	29.4	30	16.2	30		7.5	7.9	6.7	6.6	4.8	6.7	222.4	47
七月 July		30.0		9.3		12.9	52.2	13.6	16	13.4	16		9.0	6.7	6.6	7.7	7.6	7.5	178.8	38
八月 Aug.		53.5		50.0		6.7	110.2	27.9	19	20.5	4		6.2	5.9	4.9	5.6	4.1	5.3	**246.9**	57
九月 Sept.		33.8		69.7		78.6	**187.1**	**58.5**	16	**25.8**	1		6.8	6.7	5.9	6.1	5.5	6.2	184.7	49
十月 Oct.		31.9		36.2		39.8	107.9	24.3	29	17.0	2		5.8	5.9	7.1	7.3	6.1	6.4	154.2	46
十一月 Nov.		34.8		34.6		53.0	122.4	31.2	13	15.1	13		7.3	6.8	6.7	6.8	5.6	6.7	109.5	39
十二月 Dec.		22.9		7.4		14.5	44.6	12.7	22	10.2	22		7.8	7.6	7.5	7.6	7.4	**7.6**	**77.4**	29
全年 Annual		290.3		285.6		283.8	859.7	58.5	16 IX	25.8	1 IX		7.0	6.7	6.4	6.3	5.3	6.3	2095.6	47

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ···············+ 3.4

大泊
OOTOMARI.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.3	4.3	5.1	6.7	6.0	5.3	18.0	NW	3	5.2	623.3	187.0	87.6	348.6	7	7	0	14	S 23° W	58
二月 Feb.	2.9	2.0	3.0	4.6	2.8	2.8	14.3	N	27	2.9	327.6	121.6	51.4	110.0	3	0	0	3	W	100
三月 Mar.	4.8	5.4	6.8	8.4	6.2	5.2	26.3	SW	9	6.1	303.1	233.7	382.0	512.4	15	5	0	20	—	—
四月 April	6.9	6.1	8.6	9.8	9.3	7.3	21.5	SE	9	7.9	342.3	195.7	520.9	749.1	12	11	0	23	W	100
五月 May	4.1	3.9	6.2	7.3	5.8	3.4	19.2	NE	20	5.1	212.0	333.7	442.3	216.0	6	6	0	12	N 89° W	58
六月 June	2.8	3.3	6.6	7.4	5.7	3.6	15.6	NE	23	4.9	147.9	309.0	459.6	162.7	10	1	0	11	N 77° W	58
七月 July	3.0	3.6	4.8	6.2	5.0	3.4	15.4	ENE	15	4.4	210.0	262.4	251.4	179.9	9	1	0	10	N 68° W	92
八月 Aug.	3.9	4.3	5.9	7.3	5.6	3.8	17.5	S	14	5.1	115.3	125.7	616.1	285.1	12	1	0	13	N 74° W	93
九月 Sept.	4.3	5.4	7.5	8.9	7.4	5.4	24.3	NNE	16	6.2	435.6	349.1	283.4	393.6	12	7	0	19	S 62° W	84
十月 Oct.	6.8	6.1	7.9	9.9	9.0	7.1	25.5	WSW	22	7.7	222.9	165.0	634.4	755.7	14	11	0	25	S 79° W	98
十一月 Nov.	8.8	7.7	9.0	9.8	7.7	8.6	24.6	W	9	8.6	285.6	312.1	292.9	938.6	9	14	0	23	—	—
十二月 Dec.	6.3	5.7	6.6	7.1	6.4	7.2	25.0	WSW	13	6.6	357.4	120.9	221.7	699.3	12	8	0	20	—	—
全年 Annual	4.9	4.8	6.5	7.8	6.4	5.3	26.3	SW	9 III	5.9	3582.9	2715.7	4343.4	5351.3	121	72	0	193	N 72° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	23	22	23	20	10	2	1	0	3	7	7	3	5	12	18	24	6	N 5° E	48
二月 Feb.	33	14	16	18	12	5	3	0	3	6	3	5	9	6	12	13	10	N 12° E	43
三月 Mar.	13	7	9	23	11	4	5	3	10	19	14	13	14	18	10	8	5	N 74° W	11
四月 April	7	4	1	11	3	8	10	2	11	28	22	5	20	18	20	7	3	S 67° W	32
五月 May	7	6	14	16	20	15	18	9	16	27	10	5	6	2	9	2	4	S 52° E	27
六月 June	6	6	16	18	13	13	12	5	29	20	13	6	5	3	2	0	13	S 37° E	31
七月 July	8	7	22	15	10	10	4	3	30	23	26	5	5	4	2	1	11	S 18° E	23
八月 Aug.	8	6	5	6	8	4	5	13	41	34	18	12	9	9	1	1	6	S 16° W	46
九月 Sept.	12	14	13	17	13	10	9	8	12	14	6	5	15	17	7	7	1	N 43° E	76
十月 Oct.	11	9	6	8	9	7	7	9	18	19	8	19	26	12	12	4	2	S 61° W	24
十一月 Nov.	14	9	3	10	20	9	6	4	4	3	5	7	44	15	19	5	3	N 52° W	25
十二月 Dec.	32	15	9	5	6	6	5	2	9	5	4	5	46	8	13	12	4	N 41° W	36
全年 Annual	174	119	137	167	135	93	85	58	186	205	136	90	204	124	125	84	68	N 88° W	44

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	24	6	24	0	0	0	0	1	7	2	14	19	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	5	15	0	0	0	1	8	6	0	3	22	26	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	15	3	0	0	0	5	9	3	20	20	10	30	26	11	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	13	1	0	0	2	1	7	1	23	13	0	21	17	2	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	14	8	2	0	0	0	3	1	14	2	12	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	3	0	0	0	1	4	2	10	1	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	12	9	0	0	0	1	7	1	18	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	12	9	0	0	0	0	2	6	8	2	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
九月 Sept.	16	11	0	0	0	2	1	2	12	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	17	11	3	0	3	2	0	3	11	3	25	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	18	10	15	2	0	0	1	2	13	7	23	10	1	26	11	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	16	9	24	0	0	0	0	1	16	5	20	10	15	30	29	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	176	99	111	6	3	6	21	33	131	35	193	104	83	178	142	89	0	0	2	0	0	0	0

大泊

本 斗
HONTO.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	758.6	758.6	759.0	758.1	758.7	759.0	758.7	769.7	26	742.8	3	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	**1.8**
二月 Feb.	760.4	760.3	760.3	759.6	760.3	760.5	760.3	772.1	16	747.6	28	1.9	1.9	2.3	2.5	2.3	2.1	2.2
三月 Mar.	760.8	760.8	761.0	760.6	760.9	761.2	**760.9**	**773.8**	16	744.9	9	3.2	3.1	3.2	3.3	3.1	3.1	3.2
四月 April	755.6	755.6	755.7	755.3	755.6	756.3	755.7	768.7	17	731.6	9	3.7	3.8	4.1	4.0	3.8	3.7	3.8
五月 May	758.1	758.4	758.5	758.2	758.1	758.7	758.3	767.5	16	741.2	28	5.6	5.8	6.1	6.2	5.9	5.5	5.9
六月 June	756.5	756.8	756.5	756.2	756.0	756.4	756.4	763.4	8	743.5	30	7.5	8.3	8.4	8.6	8.2	7.9	8.2
七月 July	754.5	754.8	755.0	754.7	754.5	755.1	**754.8**	760.1	17	745.6	29	9.9	10.7	11.0	11.0	10.8	10.2	10.6
八月 Aug.	755.1	755.2	755.3	754.9	754.9	755.6	755.2	762.3	16	741.2	14	12,1	12.6	13.4	13.5	13.4	12.5	**12.9**
九月 Sept.	757.9	758.3	758.3	757.7	757.8	758.1	758.0	770.0	24	740.3	16	9.2	9.4	10.4	10.4	9.9	9.2	9.7
十月 Oct.	758.5	758.6	758.6	757.9	758.3	758.7	758.5	770.1	5	741.2	21	6.1	5.9	6.6	6.5	6.4	6.2	6.3
十一月 Nov.	756.9	757.2	757.2	756.3	756.5	756.6	756.8	770.4	27	**730.3**	14	3.9	3.7	4.0	3.8	4.0	3.9	3.9
十二月 Dec.	758.3	758.3	758.6	758.0	758.3	758.4	758.3	772.7	12	742.6	22	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.5
全年 Annual	757.6	757.7	757.8	757.3	757.5	757.9	757.6*	773.8	16 III	730.3	14 XI	5.6	5.8	6.1	6.2	6.0	5.7	5.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	89.3	89.0	90.0	91.2	90.2	89.5	**89.9**	92.9	**86.3**	6.6	1.2	21	**76.3**	27	79.5	79.3	80.4	79.5	80.5	81.9	80.2
二月 Feb.	89.9	89.5	93.6	95.2	92.8	91.5	92.1	96.4	87.4	**9.0**	2.7	11	79.0	4	86.5	87.5	79.0	74.7	82.4	83.8	82.3
三月 Mar.	96.8	96.7	99.4	99.7	98.7	97.3	98.1	0.9	94.1	6.8	5.4	18,26	88.2	8,14	82.5	83.6	72.9	73.6	74.1	80.2	77.8
四月 April	0.5	0.5	2.8	3.0	1.9	1.0	1.6	4.5	98.1	6.4	14.3	29	92.0	11	75.7	78.1	71.1	68.6	70.9	72.5	**72.8**
五月 May	5.5	6.7	8.2	8.8	8.3	6.7	7.4	10.8	3.6	7.2	16.6	25	99.0	2	82.0	78.5	76.6	74.1	73.3	75.7	76.7
六月 June	9.7	11.3	13.0	13.6	13.0	10.6	11.9	15.4	7.6	7.8	21.3	20	0.0	5	82.0	82.0	74.2	73.3	72.8	80.4	77.5
七月 July	12.9	14.1	16.0	16.8	15.9	13.4	14.9	18.0	11.0	7.0	23.3	30	7.5	25	88.3	88.0	80.6	76.7	80.5	87.3	**83.6**
八月 Aug.	16.3	17.1	19.9	20.3	19.3	17.0	**18.3**	**21.7**	14.3	7.3	**24.9**	22	8.6	1	86.8	85.4	77.7	76.5	80.4	86.2	82.2
九月 Sept.	12.1	12.4	15.9	16.4	13.9	11.9	13.8	17.5	9.6	8.0	23.7	7	2.4	22	86.1	85.5	75.6	73.5	81.9	87.3	81.6
十月 Oct.	7.2	6.8	10.0	10.1	8.5	7.6	8.4	11.4	4.7	6.7	17.2	23	0.0	25,28	78.6	77.1	69.8	68.3	74.7	78.1	74.4
十一月 Nov.	0.5	0.5	1.9	2.2	1.2	0.3	1.1	3.8	97.7	**6.1**	11.9	7	94.0	27,30	79.7	78.3	73.0	70.3	77.6	81.3	76.7
十二月 Dec.	94.7	94.6	95.2	95.6	95.2	94.8	95.0	98.0	91.6	6.5	7.3	8	81.4	30	76.8	74.9	74.5	72.6	74.4	77.1	75.0
全年 Annual	3.0	3.3	5.5	6.1	4.9	3.5	4.4	7.6	0.5	7.1	24.9	22 VIII	76.3	27 I	82.0	81.5	75.5	73.5	77.0	81.0	78.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		10.0		9.1		14.1	33.2	4.8	13	3.0	11		8.5		8.4		7.5	8.1	45.3	16
二月 Feb.		6.2		4.0		14.1	**24.3**	7.3	18	7.0	18		6.3		6.5		6.3	6.4	104.8	36
三月 Mar.		25.8		8.3		14.1	48.2	20.2	28	19.6	28		6.7		6.8		5.3	**6.3**	161.0	44
四月 April		23.3		22.4		12.1	57.8	16.1	7	14.0	7		7.4		6.6		7.4	7.1	176.5	43
五月 May		19.2		14.6		26.3	60.1	16.7	28	9.0	28		8.1		8.4		7.0	7.8	182.2	39
六月 June		21.5		26.2		8.7	56.4	41.1	30	22.9	30		7.6		7.4		8.5	7.9	211.1	45
七月 July		20.9		15.7		10.8	47.4	15.7	15	9.2	15		8.1		7.9		7.9	8.0	159.1	33
八月 Aug.		46.9		67.6		12.0	126.5	31.1	27	29.9	27		6.1		6.8		6.5	6.5	**219.1**	50
九月 Sept.		76.4		79.2		40.3	**195.9**	**58.4**	16	**33.5**	8		7.8		7.0		7.6	7.5	155.3	41
十月 Oct.		29.7		35.7		74.0	139.4	25.9	2	21.8	2		6.4		7.9		7.4	7.2	112.1	33
十一月 Nov.		60.8		49.4		72.1	182.3	34.9	28	20.2	25		8.5		8.5		8.2	8.4	60.8	22
十二月 Dec.		29.3		13.1		18.1	60.5	10.5	22	7.7	22		9.2		9.3		9.5	**9.3**	**23.9**	9
全年 Annual		370.0		345.3		316.7	1032.0	58.4	16 IX	33.5	8 IX		7.6		7.6		7.4	7.5	1611.3	36

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… + 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.5

本 斗
HONTO.

大正十二年 **1 9 2 3.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	7.6	18.8	NNE	2	8.0	777.3	439.0	76.0	528.2	17	6	0	23	W	100
二月 Feb.	7.2	7.9	5.8	6.0	6.2	7.4	17.5	NNE	5	6.7	664.6	697.1	33.9	43.5	10	4	0	14	S 28° E	43
三月 Mar.	8.3	8.3	7.5	8.3	7.0	7.4	25.9	SSW	9	8.0	391.3	502.0	404.9	474.0	17	7	0	24	S 30° W	93
四月 April	6.7	6.4	6.7	8.6	7.3	6.6	17.9	S	29	7.0	374.5	328.9	435.1	333.5	13	8	0	21	W	50
五月 May	6.5	5.5	5.8	6.3	5.0	5.4	22.3	S	2	5.7	170.3	451.8	440.7	168.9	11	5	0	16	S 37° W	87
六月 June	5.8	5.4	6.2	6.5	5.3	5.0	17.3	E	9	5.6	159.9	395.4	509.4	144.5	15	3	0	18	S 87° W	77
七月 July	4.8	5.1	4.5	5.3	4.7	4.3	18.3	E	28	**4.8**	200.1	365.0	349.1	110.3	4	3	0	7	N 77° W	80
八月 Aug.	5.9	6.2	5.5	6.4	5.6	5.3	20.1	S	14	5.9	121.5	394.3	609.0	129.2	10	2	0	12	S 73° W	75
九月 Sept.	6.8	6.2	4.5	4.8	4.5	5.9	22.3	E	20	5.6	265.8	608.6	184.0	96.0	11	1	0	12	S 74° W	87
十月 Oct.	6.5	6.7	6.2	8.0	7.3	7.2	22.5	SSW	21	6.8	226.0	350.9	503.8	429.5	10	6	0	16	S 85° W	91
十一月 Nov.	8.2	7.1	8.0	8.2	8.2	8.1	23.1	E	13	8.0	378.4	455.6	212.3	647.8	10	11	0	21	S 45° W	100
十二月 Dec.	9.2	8.8	7.7	8.3	7.9	9.5	**29.7**	SSW	13	**8.5**	488.4	393.9	264.1	778.6	15	9	1	25	—	—
全年 Annual	7.0	6.8	6.4	7.1	6.4	6.7	29.7	SSW	13 XII	6.7	4218.0	5382.6	4072.5	3884.0	143	65	1	209	S 67° W	68

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	19	24	9	33	16	2	0	1	1	0	5	5	18	23	9	21	0	N 2° E	47
二月 Feb.	9	47	17	61	13	1	2	4	0	2	2	0	0	2	6	2	0	N 48° E	76
三月 Mar.	8	18	6	25	24	4	2	14	12	5	9	11	13	6	14	14	1	N 39° E	14
四月 April	15	6	10	15	18	8	5	12	21	14	7	6	6	7	10	20	0	N 79° E	8
五月 May	10	6	4	7	41	7	5	7	21	38	4	2	3	5	3	20	3	S 45° E	22
六月 June	5	8	4	23	27	5	6	11	25	33	5	6	2	2	5	11	2	S 41° E	29
七月 July	12	12	3	25	32	3	5	4	27	30	4	5	4	2	7	9	2	S 62° E	22
八月 Aug.	6	2	2	24	30	11	7	8	42	31	6	6	2	3	2	4	0	S 32° E	44
九月 Sept.	9	23	5	21	46	12	3	6	10	13	9	5	2	1	9	6	0	N 80° E	37
十月 Oct.	9	8	3	15	28	12	5	5	34	9	8	4	15	15	11	2	3	S 31° E	14
十一月 Nov.	8	12	9	22	25	6	2	3	9	2	5	8	19	31	8	9	2	N 6° W	20
十二月 Dec.	7	17	6	8	30	8	1	4	6	3	9	12	20	32	9	14	0	N 33° W	22
全年 Annual	117	183	78	279	330	79	43	79	208	180	73	70	104	129	93	132	13	N 73° E	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	26	13	27	0	0	0	0	1	22	10	23	5	25	31	31	29	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	15	8	16	3	0	0	0	2	10	1	14	11	20	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	13	8	15	2	0	0	0	6	12	1	24	12	6	27	19	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	11	16	5	0	0	1	0	12	3	21	9	0	22	13	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	10	1	1	0	0	5	1	19	5	16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	6	4	0	0	0	0	4	1	16	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	16	8	0	0	0	0	5	2	21	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	0	0	7	13	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	16	12	0	0	0	2	0	0	13	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	21	17	3	3	1	4	0	3	17	7	16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	16	18	6	0	0	0	0	21	9	21	11	0	23	10	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	17	26	4	0	0	0	0	26	17	25	5	9	30	27	19	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	198	133	122	24	1	6	15	23	202	73	209	59	60	164	128	86	0	0	0	0	0	0	0

眞岡
MAOKA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan	756.4	756.4	756.7	755.8	756.5	756.7	756.4	766.6	26	740.1	3
二月 Feb.	758.3	758.2	758.3	757.6	758.3	758.5	758.2	769.9	16	745.5	28
三月 Mar.	758.4	758.4	758.6	758.2	758.6	758.8	**758.5**	**772.9**	16	742.2	9
四月 April	753.2	753.2	753.5	753.0	753.5	754.0	753.4	766.6	17	731.6	9
五月 May	756.0	756.2	756.3	756.0	756.2	756.6	756.2	764.8	16	738.6	28
六月 June	754.5	754.6	754.4	754.1	754.1	754.5	754.4	761.4	8	741.4	30
七月 July	752.4	752.7	752.8	752.5	752.5	753.0	**752.7**	757.8	17	743.4	29
八月 Aug.	752.9	753.1	753.2	752.8	752.9	753.4	753.0	760.0	16	738.3	14
九月 Sept.	755.9	756.2	756.3	755.8	756.0	756.2	756.1	767.9	24	739.4	16
十月 Oct.	756.2	756.2	756.3	755.4	756.0	756.4	756.1	767.8	5	738.2	21
十一月 Nov.	754.5	754.7	754.8	753.9	754.2	754.3	754.4	768.2	27	**723.8**	14
十二月 Dec.	755.9	755.9	756.3	755.6	756.0	755.9	755.9	770.1	12	741.4	22
全年 Annual	755.4	755.5	755.6	755.1	755.4	755.7	755.4*	772.9	16 III	729.8	14 XI

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	**1.6**
二月 Feb.	1.8	1.8	2.1	2.3	2.0	1.9	2.0
三月 Mar.	2.8	2.7	3.0	3.2	3.0	2.9	2.9
四月 April	3.4	3.5	3.8	3.8	3.5	3.4	3.6
五月 May	5.4	5.8	6.0	6.1	5.8	5.3	5.8
六月 June	7.6	8.0	8.6	8.5	8.3	8.0	8.2
七月 July	9.9	10.3	11.0	11.0	10.7	10.0	10.5
八月 Aug.	12.1	12.5	13.3	13.2	12.9	12.2	**12.7**
九月 Sept.	9.3	9.4	10.3	10.3	9.8	9.4	9.8
十月 Oct.	6.1	6.0	6.3	6.4	6.3	6.0	6.2
十一月 Nov.	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6
十二月 Dec.	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
全年 Annual	5.5	5.6	6.0	6.0	5.8	5.5	5.7

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	88.2	88.1	89.3	90.5	88.9	88.2	**88.8**	92.6	**85.8**	6.8	0.7	21	**78.0**	26
二月 Feb.	89.9	90.1	93.8	95.3	92.3	91.0	92.1	96.8	87.9	**9.0**	2.1	11	79.8	4
三月 Mar.	96.4	96.3	99.1	99.4	98.2	97.0	97.7	1.1	94.4	6.7	6.2	18	87.1	4
四月 April	0.4	0.6	2.7	2.8	1.7	0.7	1.5	5.5	98.1	7.4	15.9	28	92.0	14
五月 May	5.5	6.9	8.4	8.9	8.2	5.9	7.3	11.4	3.4	8.0	17.7	25	98.9	2
六月 June	9.4	11.5	13.8	13.7	13.1	10.5	12.0	16.3	7.9	8.4	23.8	23	0.5	3
七月 July	12.7	13.9	16.2	16.8	15.8	13.4	14.8	18.7	11.3	7.4	**26.0**	9	7.3	3
八月 Aug.	16.5	17.6	19.9	20.0	19.1	17.1	**18.3**	**22.1**	14.6	7.5	25.5	22	10.2	1
九月 Sept.	12.1	12.5	15.8	15.9	13.7	12.1	13.7	17.9	9.9	8.0	23.5	7	3.0	22
十月 Oct.	7.0	6.8	9.6	9.9	8.1	7.3	8.1	11.8	4.8	7.1	18.5	23	99.3	25
十一月 Nov.	0.0	0.0	1.6	2.0	0.9	0.2	0.8	3.9	97.6	6.3	12.7	7	93.1	30
十二月 Dec.	94.0	93.9	94.8	95.1	94.3	94.3	94.4	97.6	91.6	**6.0**	7.4	7	81.0	29,30
全年 Annual	2.7	3.2	5.4	5.9	4.5	3.1	4.1	8.0	0.6	7.4	26.0	9 VII	78.0	26 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	80.0	79.0	78.4	75.8	79.3	80.1	78.8
二月 Feb.	79.7	78.4	68.8	68.1	75.5	78.0	74.8
三月 Mar.	75.3	75.4	69.2	70.8	71.4	75.0	72.8
四月 April	70.6	70.4	65.4	64.8	65.6	68.2	**67.5**
五月 May	80.1	78.0	74.4	72.8	72.2	77.2	75.8
六月 June	83.7	77.8	72.5	73.1	73.1	81.4	76.9
七月 July	89.7	86.0	80.2	77.0	78.6	86.7	**83.0**
八月 Aug.	85.5	83.0	77.2	76.0	78.9	83.7	80.7
九月 Sept.	87.3	85.4	75.4	75.3	82.2	87.1	82.1
十月 Oct.	79.3	78.2	68.8	68.0	76.0	76.5	74.5
十一月 Nov.	75.4	71.9	69.7	67.0	74.5	74.5	72.2
十二月 Dec.	73.1	71.3	67.0	67.5	72.2	72.5	70.6
全年 Annual	80.0	77.9	72.3	71.4	75.0	78.4	75.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	15.8	12.6	16.8	45.2	5.1	4	3.8	4		8.6		8.7		7.1	8.1	48.1	17
二月 Feb.	3.7	1.7	8.6	**14.0**	5.4	18	4.8	18		6.4		7.4		5.3	6.4	116.0	40
三月 Mar.	10.5	16.8	8.5	35.8	11.2	9	11.0	9		7.1		6.6		5.0	6.2	162.1	44
四月 April	26.6	19.5	7.1	53.2	9.3	7	8.4	7		8.2		6.5		6.8	7.2	173.0	42
五月 May	23.2	18.6	15.4	57.2	12.0	29	9.9	29		7.2		7.6		5.7	6.8	185.2	40
六月 June	26.6	12.0	9.5	48.1	**37.2**	30	**20.7**	30		7.4		6.5		5.9	6.6	202.8	43
七月 July	30.1	4.7	19.1	53.9	12.5	24	11.9	24		8.3		7.5		7.1	7.7	163.3	34
八月 Aug.	35.0	58.6	3.5	97.1	22.9	14	20.6	27		6.1		6.1		5.6	**6.0**	**224.4**	51
九月 Sept.	50.7	46.3	39.4	136.4	36.8	16	19.5	8		7.7		6.6		6.1	6.8	163.7	44
十月 Oct.	32.2	37.9	41.9	112.0	18.8	29	11.5	2		7.4		7.4		7.4	7.4	115.1	34
十一月 Nov.	39.0	53.3	54.3	**146.6**	30.3	28	17.2	28		8.8		8.4		8.2	8.5	62.7	22
十二月 Dec.	35.5	20.3	17.7	73.5	21.9	22	11.7	22		9.1		9.4		9.1	**9.2**	**26.6**	10
全年 Annual	328.9	302.3	241.8	873.0	37.2	30 VI	20.7	30 VI		7.7		7.4		6.6	7.2	1642.6	37

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………+ 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 2.7

眞岡

MAOKA.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.4	9.9	9.1	9.4	8.9	10.3	30.8	N	2	9.6	831.6	540.2	226.9	576.9	12	14	1	27	—	—
二月 Feb.	7.2	7.3	5.4	7.4	7.8	7.5	28.8	N	5	7.1	577.7	521.5	285.5	72.6	10	6	0	16	S 56° W	83
三月 Mar.	9.2	9.3	9.9	10.2	8.3	8.5	28.3	SE	17	9.3	364.8	442.1	683.8	645.2	8	15	0	23	S 75° W	93
四月 April	8.7	7.5	9.3	9.2	8.5	9.5	25.1	NW	9	8.8	401.7	269.9	658.1	625.4	10	16	0	26	S 70° W	81
五月 May	5.1	4.8	6.4	6.7	4.8	4.9	25.8	ENE	21	5.5	113.6	354.2	572.3	245.1	4	8	0	12	S 62° W	95
六月 June	5.3	4.4	6.5	6.3	4.9	4.3	17.0	ESE	9	5.4	95.2	272.6	616.0	184.8	13	4	0	17	S 79° W	59
七月 July	4.1	4.4	5.8	6.0	5.1	3.7	17.6	ESE	28	4.9	140.1	308.5	476.1	183.1	9	1	0	10	S 75° W	62
八月 Aug.	5.6	5.3	6.6	7.2	5.6	5.5	17.9	SSW	14	6.0	71.1	211.5	815.1	326.9	11	3	0	14	W	96
九月 Sept.	6.2	6.1	6.3	6.4	4.7	6.2	23.9	ENE	16	6.0	251.5	480.5	468.0	202.6	10	5	0	15	S 76° W	98
十月 Oct.	7.9	7.5	7.1	9.0	7.8	7.8	27.5	N	7	7.8	158.0	264.6	664.9	737.0	10	11	0	21	S 53° W	93
十一月 Nov.	9.7	9.4	9.7	10.4	9.3	9.2	26.0	W	8	9.5	440.7	451.9	381.9	850.6	7	16	0	23	W	100
十二月 Dec.	9.6	10.0	8.9	9.5	9.8	10.0	28.3	N	11	9.7	504.4	412.9	330.1	907.9	16	15	0	31	—	—
全年 Annual	7.3	7.2	7.6	8.1	7.1	7.3	30.8	N	2 I	7.5	3950.6	4530.3	6178.8	5558.6	120	114	1	235	S 72° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13	11	12	9	14	31	22	1	0	1	5	6	17	12	11	20	1	N 41° E	22
二月 Feb.	23	22	11	8	8	34	42	0	3	0	3	1	4	2	3	4	0	N 81° E	48
三月 Mar.	10	8	4	4	6	13	38	3	16	10	10	18	20	5	5	16	0	S 11° W	17
四月 April	7	8	2	3	4	13	18	1	29	22	3	11	14	10	18	15	2	S 44° W	21
五月 May	9	4	2	5	7	20	35	3	16	25	14	7	9	9	3	6	12	S 11° E	33
六月 June	10	7	0	3	8	30	16	7	25	35	3	9	7	3	6	6	5	S 13° E	36
七月 July	14	6	1	7	8	24	21	7	20	32	7	7	13	4	2	9	4	S 13° E	29
八月 Aug.	4	2	1	0	5	7	37	10	19	58	17	4	10	5	1	4	2	S 6° W	60
九月 Sept.	5	8	6	8	12	13	45	10	10	16	11	10	4	4	6	9	3	S 36° E	34
十月 Oct.	4	6	1	2	3	10	44	4	4	35	12	11	29	12	2	5	2	S 21° W	38
十一月 Nov.	10	7	8	8	8	15	35	3	2	5	3	12	31	16	6	10	1	S 72° W	3
十二月 Dec.	10	13	10	7	11	14	25	1	1	3	7	16	41	10	10	7	0	N 63° W	12
全年 Annual	119	102	58	64	94	224	378	50	145	242	95	112	199	92	73	111	32	S 12° E	19

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	26	16	28	1	0	0	0	1	20	12	27	6	26	31	31	30	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	14	3	23	1	0	0	0	1	8	1	16	19	18	28	28	22	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	14	10	15	3	0	0	0	2	10	3	23	18	6	28	21	10	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	9	16	2	0	0	1	0	13	1	26	8	0	21	15	1	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	9	2	1	0	0	6	2	15	4	12	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	9	3	0	0	0	0	6	2	12	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	9	0	0	0	0	1	1	16	5	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
八月 Aug.	15	7	0	0	0	0	1	7	10	1	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九月 Sept.	15	11	0	0	1	3	0	2	13	5	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十月 Oct.	18	16	2	5	1	3	0	2	17	6	21	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	21	16	20	7	0	0	0	0	20	8	23	11	0	25	11	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	24	16	28	1	0	0	0	0	26	9	31	2	8	30	27	18	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	201	125	134	21	2	6	15	20	180	57	235	72	58	167	133	82	0	0	2	0	0	0	1

落合

OTIAI.

大正十二年 **1923.**

落合

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	756.9	756.9	757.0	756.1	756.8	757.2	756.8	767.7	26	738.9	3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2
二月 Feb.	758.8	758.7	758.8	757.8	758.4	758.8	758.6	770.3	16	745.7	27	1.3	1.3	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5
三月 Mar.	758.7	758.7	758.7	758.0	758.5	759.0	758.6	772.8	16	741.8	9	2.4	2.4	2.7	2.7	2.5	2.4	2.5
四月 April	753.1	753.0	752.8	752.3	753.0	753.7	753.0	766.9	17	732.6	9	3.3	3.5	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4
五月 May	756.5	756.6	756.3	755.6	756.0	756.9	756.3	765.0	16	739.5	28	5.2	5.6	6.0	6.0	5.2	5.4	5.6
六月 June	754.9	754.0	754.4	753.9	754.0	754.7	754.5	762.7	8	741.7	30	7.3	7.7	8.1	7.9	7.3	7.4	7.6
七月 July	752.8	752.8	752.6	752.2	752.5	753.3	752.7	757.8	15	742.5	29	9.5	10.1	10.7	10.5	9.7	9.7	10.0
八月 Aug.	752.8	752.8	752.4	751.9	752.4	753.2	752.6	760.2	15,16	737.7	14	11.4	12.1	13.0	12.4	11.7	11.5	12.0
九月 Sept.	756.3	756.4	756.2	755.6	756.0	756.4	756.1	769.3	24	741.1	16	8.8	9.0	9.9	9.7	9.5	8.8	9.3
十月 Oct.	756.2	756.3	756.0	755.2	755.6	756.1	755.9	767.9	5	736.9	21	5.7	5.6	6.0	5.8	5.8	5.9	5.8
十一月 Nov.	754.7	754.9	755.0	754.1	754.2	754.2	754.5	768.3	27	732.9	14	3.3	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
十二月 Dec.	756.0	755.9	756.2	755.5	756.0	756.1	756.0	769.8	7,12	741.2	23	2.0	2.0	2.3	2.2	2.1	2.2	2.1
全年 Annual	755.6	755.7	755.5	754.9	755.3	755.8	*755.5	772.8	16 III	732.6	9 IV	5.1	5.3	5.7	5.6	5.3	5.2	5.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	81.8	81.6	86.0	87.5	83.9	82.6	83.9	89.4	76.9	12.5	98.3	21	64.7	26	84.8	85.5	78.8	71.5	82.8	85.5	81.5
二月 Feb.	84.0	83.5	89.5	92.6	88.5	85.5	87.3	93.4	79.7	13.7	1.0	11	68.6	4	87.9	88.6	80.5	66.4	78.6	86.4	81.4
三月 Mar.	91.9	92.0	97.6	98.8	96.4	93.6	95.0	99.9	88.7	11.1	5.9	27	75.0	4	85.3	87.1	70.7	65.2	68.5	79.7	76.1
四月 April	98.2	98.5	2.7	3.2	1.3	99.1	0.5	4.6	95.6	9.0	16.2	28	86.6	11	79.1	80.5	63.7	58.8	62.1	73.0	69.6
五月 May	3.4	4.9	10.2	11.4	8.8	4.6	7.2	13.2	1.3	11.9	24.7	11	95.5	2	89.1	85.3	66.2	62.1	63.0	84.8	75.1
六月 June	6.9	9.2	14.7	15.4	12.8	8.3	11.2	17.2	5.1	12.1	26.3	22	98.0	8	95.5	86.9	64.6	61.5	66.2	88.9	77.3
七月 July	11.2	12.6	17.3	18.2	15.3	11.9	14.4	19.9	9.3	10.6	27.4	29,30	3.1	4	94.6	91.6	72.5	68.5	76.3	92.5	82.7
八月 Aug.	14.6	15.7	22.0	23.4	20.1	16.0	18.6	24.8	11.9	13.0	30.0	22	3.2	16	91.5	90.0	67.5	58.9	67.6	84.5	76.7
九月 Sept.	9.8	10.6	15.8	16.6	13.4	10.2	12.7	17.9	7.4	10.5	25.5	7	99.4	24	94.3	92.7	73.1	68.6	81.2	92.1	83.7
十月 Oct.	4.7	4.0	9.7	9.9	6.6	5.7	6.8	11.5	2.1	9.5	17.9	18	95.0	27	86.5	88.3	65.8	63.1	76.8	82.3	77.1
十一月 Nov.	97.7	97.4	0.5	1.3	99.2	97.9	99.0	9.7	94.7	8.0	9.3	7	87.9	30	84.4	84.5	72.4	67.1	76.4	83.1	78.0
十二月 Dec.	90.2	89.7	92.7	93.8	91.5	91.0	91.5	96.1	86.0	10.1	6.0	8	74.4	31	85.7	88.7	79.1	71.5	81.9	85.8	82.1
全年 Annual	99.5	0.0	4.9	6.0	3.1	0.5	2.3	7.5	96.6	11.0	30.0	22 VIII	64.7	26 I	88.2	87.5	71.2	65.3	73.5	84.9	78.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		7.1		4.2		9.7	21.0	3.6	21	1.8	21		5.8		8.1		5.7	6.5	121.4	44
二月 Feb.		11.8		4.4		14.4	30.6	9.1	27	3.8	27		6.5		5.1		4.9	5.5	136.9	48
三月 Mar.		8.4		10.9		5.5	24.8	9.8	28	4.7	28		7.0		7.0		3.9	6.0	180.2	49
四月 April		15.9		15.7		12.8	44.4	10.7	7	10.1	7		7.3		6.9		4.9	6.4	198.5	49
五月 May		21.1		18.2		13.6	52.9	16.0	21	11.2	21		7.8		6.4		5.3	6.5	210.1	45
六月 June		9.8		8.5		1.7	20.0	17.6	30	9.0	30		8.2		6.7		5.3	6.7	194.8	41
七月 July		42.4		3.9		17.1	63.4	24.0	16	19.7	16		8.1		6.5		7.0	7.2	179.4	38
八月 Aug.		32.9		61.6		9.2	103.7	26.7	27	26.5	27		6.2		6.0		3.7	5.3	253.8	58
九月 Sept.		68.4		77.4		98.1	243.9	79.0	16	34.2	16		7.0		7.0		5.9	6.6	159.6	43
十月 Oct.		25.3		22.0		36.1	83.4	13.6	29	10.5	2		6.8		7.3		6.1	6.7	125.3	37
十一月 Nov.		22.8		38.6		37.0	98.4	25.4	13	18.6	13		7.9		7.7		6.4	7.3	63.0	23
十二月 Dec.		15.8		4.4		2.6	32.8	5.3	22	4.8	28		8.2		7.7		7.7	7.9	52.9	20
全年 Annual		281.7		269.8		267.8	819.3	79.0	16 IX	34.2	16 IX		7.2		6.9		5.6	6.6	1875.9	42

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………+ 0.2
海面へノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 2.6

落合

OTIAI.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.4	2.7	3.2	4.0	2.4	1.9	21.3	N	1	2.7					3	3	0	6	W	100
二月 Feb.	2.2	2.2	3.9	4.5	2.4	2.1	12.8	N	27	2.9					3	0	0	3	—	—
三月 Mar.	4.7	5.6	7.5	8.4	5.7	5.5	21.1	SW	9	6.3					11	8	0	19	W	100
四月 April	5.7	5.0	7.6	8.4	6.7	6.4	21.3	S	29	6.8					13	7	0	20	S 45° W	100
五月 May	4.8	6.1	7.1	8.3	5 4	4.7	19.2	NNE	21	6.1					11	5	0	16	S 28° W	100
六月 June	3.9	5.0	7.6	8.5	6.4	4.4	18.6	S	29	5.9					15	2	0	17	S 45° W	100
七月 July	4.4	3.8	5.6	6.3	4.2	4.0	12.3	N	16	4.6					9	0	0	9	N 79° W	83
八月 Aug.	4.2	4.9	6.4	7.7	5.7	4.3	15.9	S	14	5.6					15	1	0	16	S 23° W	92
九月 Sept.	3.7	3.6	6.1	7.2	4.8	4.9	21.9	N	25	5.1					7	3	0	10	S 45° W	100
十月 Oct.	4.6	3.9	6.2	7.3	5.3	5.5	21.7	SSW	21	5.3					15	3	0	18	—	—
十一月 Nov.	4.2	4.3	6.3	6.7	5.1	5.4	20.5	SSE	25	5.4					8	7	0	15	—	—
十二月 Dec.	5.0	3.9	4.7	5.0	4.8	5.1	**24.8**	S	13	4.7					10	4	0	14	—	—
全年 Annual	4.1	4.3	6.0	6.9	4.9	4.5	24.8	S	13 XII	5.1					131	43	0	163	S 56° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	10	15	13	1	3	3	8	11	19	17	7	4	8	5	5	12	45	S. 28° W	5
二月 Feb.	16	23	12	4	4	6	3	16	27	16	2	2	0	3	6	4	24	S 72° E	13
三月 Mar.	14	16	11	4	5	1	11	14	43	25	18	8	3	5	2	1	5	S 2° W	33
四月 April	3	13	12	3	3	1	2	10	41	25	12	13	28	7	0	3	4	S 35° W	39
五月 May	26	24	4	4	4	4	1	14	52	16	2	6	5	5	5	8	6	S 1° E	11
六月 June	17	19	8	7	1	2	4	7	54	26	4	10	1	3	3	10	4	S 6° W	22
七月 July	33	22	19	4	3	5	2	10	35	14	7	7	6	2	10	2	5	N 31° E	6
八月 Aug.	3	10	4	1	1	4	3	18	67	31	13	7	8	7	4	1	4	S 13° W	58
九月 Sept.	6	18	15	7	5	5	7	22	32	10	10	7	13	10	5	4	4	S 4° E	17
十月 Oct.	7	4	2	6	3	4	6	22	32	54	14	9	12	3	1	4	3	S 15° W	56
十一月 Nov.	9	4	10	2	6	12	4	15	21	29	10	11	22	4	8	6	7	S 29° W	30
十二月 Dec.	17	4	2	0	3	1	3	13	43	26	15	6	5	10	15	12	11	S 42° W	34
全年 Annual	161	172	112	43	41	48	54	172	466	289	114	90	111	64	64	67	122	S 15° W	24

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	23	10	28	0	0	0	0	3	11	4	6	25	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	17	8	21	0	0	0	1	5	9	5	3	23	27	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	15	5	19	2	0	0	1	4	9	3	19	23	15	31	26	14	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	13	8	16	0	0	0	0	0	6	0	20	15	2	25	18	4	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	12	2	1	0	0	3	3	13	7	16	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	7	1	0	1	0	0	6	0	14	1	17	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	16	10	0	0	0	0	4	2	15	6	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
八月 Aug.	9	8	0	0	0	1	1	5	5	1	16	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	0
九月 Sept.	20	13	0	0	0	0	3	1	12	8	10	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	22	13	2	3	0	1	3	1	11	2	18	8	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	20	13	17	2	0	0	0	1	15	12	15	13	1	28	21	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	23	11	24	1	0	0	0	0	17	13	14	11	25	30	29	25	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	200	112	129	10	0	2	22	25	137	62	163	125	101	193	154	103	0	0	27	0	1	0	0

落合

敷香

大正十二年 **SIKKA.** 1923

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	759.0	759.1	759.2	758.1	759.0	759.3	758.9	769.9	26	738.9	3	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	**0.7**
二月 Feb.	761.0	761.2	761.1	759.8	760.8	761.0	**760.8**	773.1	16	748.2	27	1.2	1.2	1.4	1.6	1.5	1.4	1.4
三月 Mar.	760.4	760.6	760.6	759.5	760.0	760.5	760.3	**774.4**	16	741.2	9	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.3	2.3
四月 April	754.6	754.4	754.0	753.5	754.3	755.2	754.3	768.9	17	736.3	9	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
五月 May	758.7	758.9	758.8	758.0	758.4	759.1	758.6	767.3	16	741.6	28	4.7	5.2	5.4	5.4	5.2	5.0	5.1
六月 June	756.7	756.8	756.6	756.0	756.2	756.7	756.5	766.0	9	744.4	30	6.9	7.1	7.6	7.6	7.5	7.2	7.3
七月 July	754.9	755.1	754.9	754.6	755.0	755.5	755.0	763.1	15	742.9	29	8.7	9.2	9.6	9.7	9.6	9.3	9.3
八月 Aug.	753.9	754.1	753.8	752.9	753.5	754.3	**753.8**	760.9	15	737.5	14	11.1	11.5	12.4	12.4	11.8	11.7	**11.8**
九月 Sept.	758.5	758.6	758.4	757.8	758.5	758.9	758.4	771.4	24	744.9	26	8.5	8.2	9.4	9.0	8.9	8.5	8.7
十月 Oct.	757.3	757.5	757.4	756.4	757.2	757.4	757.2	769.5	5	737.2	21	5.3	5.2	5.9	5.5	5.9	5.4	5.5
十一月 Nov.	756.5	756.6	756.8	756.0	756.4	756.5	756.5	770.0	27	**733.9**	29	3.0	2.9	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0
十二月 Dec.	757.8	757.9	758.1	757.3	758.1	758.0	757.8	771.7	7	741.2	14	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5
全年 Annual	757.4	757.6	757.5	756.7	757.3	757.7	*757.4	774.4	16 III	733.9	29 XI	4.7	4.8	5.2	5.2	5.1	4.9	5.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.4	76.1	79.6	83.3	80.4	78.5	**79.2**	84.9	**73.3**	11.6	92.2	12	**65.5**	24	78.3	79.5	74.9	61.1	68.9	76.1	**73.1**
二月 Feb.	83.4	83.0	87.5	91.2	88.3	85.7	86.5	91.9	80.6	11.2	98.0	25	70.2	2	83.9	84.4	74.5	63.6	74.9	80.3	76.9
三月 Mar.	90.7	89.8	94.4	97.6	95.3	93.2	93.5	98.6	87.4	11.1	6.1	23	73.5	4	83.0	85.8	71.5	63.8	73.5	77.6	75.9
四月 April	96.6	96.6	0.6	1.4	0.1	97.6	98.8	3.2	93.7	9.5	15.2	28	82.9	13	83.9	83.7	68.8	66.6	70.3	79.2	75.4
五月 May	1.9	3.3	5.8	6.3	5.9	3.6	4.5	8.4	0.5	7.9	18.0	10	95.6	22	88.8	88.4	79.3	76.2	76.1	83.9	82.1
六月 June	6.8	8.0	10.3	11.1	9.5	8.3	9.0	12.3	5.3	**7.0**	20.0	29	98.2	8	91.1	87.6	79.8	75.8	83.1	87.4	84.2
七月 July	10.5	11.3	13.9	14.1	12.9	11.6	12.4	15.8	8.7	7.1	22.3	21	3.6	4	91.8	91.7	81.5	80.9	86.2	90.2	**87.0**
八月 Aug.	14.1	14.7	18.2	19.7	18.2	15.9	**16.8**	**21.6**	12.1	9.4	**31.6**	13	5.2	29	92.2	91.3	80.6	73.4	77.3	87.3	83.7
九月 Sept.	9.3	8.6	13.6	14.3	12.1	10.0	11.3	15.7	6.3	9.3	23.0	10	99.0	24	94.9	95.2	79.5	73.1	81.6	89.9	85.7
十月 Oct.	3.1	2.6	7.2	8.2	5.8	3.9	5.1	9.5	0.2	9.4	17.0	20	93.7	28	89.8	89.4	74.6	66.1	81.6	87.0	81.4
十一月 Nov.	95.1	94.8	98.2	99.4	97.1	95.5	96.7	1.1	92.4	8.7	4.8	12	85.5	18	89.7	89.3	76.9	68.3	76.4	85.3	80.9
十二月 Dec.	84.1	82.9	86.9	89.4	86.9	84.9	85.8	91.7	80.0	**11.7**	4.6	8	67.1	31	86.7	87.6	81.4	71.3	79.5	85.1	81.9
全年 Annual	97.7	97.6	1.4	3.0	1.0	99.1	0.0	4.5	95.1	9.5	31.6	13 VIII	65.5	24 I	87.8	87.8	76.9	70.0	77.5	84.1	80.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.5	0.6	2.3	**4.4**	1.8	7	1.1	7		3.6		4.7		3.1	**3.8**	152.7	57
二月 Feb.	5.1	2.9	8.0	16.0	8.0	25	3.7	25		4.8		4.7		4.3	4.6	156.4	55
三月 Mar.	3.6	4.0	2.7	10.3	4.6	9	3.6	9		5.7		5.9		4.2	5.3	222.0	60
四月 April	20.0	15.8	11.4	47.2	11.0	25	9.2	25		6.3		8.2		6.5	7.0	199.5	49
五月 May	25.2	22.7	16.1	64.0	32.7	28	17.7	28		7.6		7.9		5.9	7.1	177.3	37
六月 June	16.8	10.3	14.0	41.1	19.3	2	10.5	30		8.6		7.9		7.2	7.9	167.4	35
七月 July	58.2	27.9	34.4	120.5	35.1	27	32.1	27		8.7		8.3		8.4	**8.5**	138.8	29
八月 Aug.	57.2	44.8	7.9	109.9	33.0	4	23.4	14		6.8		7.0		5.2	6.3	**260.0**	59
九月 Sept.	53.2	67.2	49.6	**170.0**	36.7	16	23.8	16		6.7		7.8		6.1	6.9	179.3	48
十月 Oct.	10.7	14.5	23.0	48.2	13.6	21	12.1	2		5.7		7.7		5.9	6.4	150.2	45
十一月 Nov.	25.7	32.4	73.6	131.7	**43.1**	20	**33.4**	20		7.8		7.6		6.4	7.3	**107.2**	39
十二月 Dec.	5.3	9.1	2.9	17.3	9.2	22	6.1	22		3.6		5.3		3.4	4.1	136.5	54
全年 Annual	282.5	252.2	245.9	780.6	43.1	20 XI	33.4	20 XI		6.3		6.9		5.6	6.3	2017.3	46

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... + 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 0.3

敷香
SIKKA.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed From Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan	4.8	5.0	5.8	6.4	4.8	4.5	25.3	N	1	5.1	863.3	110.5	2.3	135.6	5	4	0	9	—	—
二月 Feb.	4.2	4.5	5.1	5.1	4.5	4.7	20.2	N	27	4.7	673.2	147.6	24.2	83.0	6	3	0	9	S 68° W	100
三月 Mar.	3.8	3.4	4.8	4.7	4.1	3.8	16.4	SSW	9	4.2	263.1	94.9	331.1	261.3	10	1	0	11	W	100
四月 April	3.8	4.5	6.0	6.5	6.1	4.4	20.8	NNE	2	5.2	370.9	218.7	267.9	296.0	9	5	0	14	N 45° W	100
五月 May	3.1	3.6	4.9	6.3	5.8	3.7	19.5	E	28	4.6	149.7	269.0	449.9	193.3	6	2	0	8	S 45° W	100
六月 June	3.1	2.9	4.7	6.0	4.9	4.5	13.2	SSW	17	4.5	94.2	38.0	598.7	212.3	9	0	0	9	—	—
七月 July	3 0	3.0	4.3	5.2	4.8	3.2	13.4	SW	25	4.0	177.8	180.6	401.8	152.6	7	0	0	7	—	—
八月 Aug.	3.2	3.2	4.6	5.5	4.8	3.9	19.3	NNE	15	4.1	199.8	132.3	368.1	285.4	5	1	0	6	—	—
九月 Sept.	4.2	3.9	5.4	6.7	4.9	4.0	16.0	N	26	4.9	368.3	168.0	258.0	237.1	12	2	0	14	—	—
十月 Oct.	3.2	3.5	4.6	5.6	5.4	3.7	16.1	SE	2	4.6	212.9	93.5	328.3	350.6	8	2	0	10	—	—
十一月 Nov.	5.0	5.4	5.5	5.7	4.8	4.7	24.4	ESE	20	5.3	536.6	191.5	132.4	246.0	8	4	0	12	N 45° W	100
十二月 Dec.	4.5	4.1	5.1	5.7	5.1	4.8	21.5	S	14	5.0	616.2	13.8	154.9	236.2	2	7	0	9	—	—
全年 Annual	3.8	3.9	5.1	5.8	5.0	4.2	25.3	N	1 I	4.7	4526.1	1658.2	3317.6	2689.4	87	31	0	118	N 86° W	84

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	38	42	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	7	21	11	36	1	N 10° W	82
二月 Feb.	47	50	5	2	1	4	0	0	1	2	3	2	3	18	10	18	2	N 4° W	72
三月 Mar.	17	31	4	3	2	6	3	5	6	43	9	13	9	15	1	15	4	N 84° W	19
四月 April	26	19	6	7	3	10	4	5	7	28	4	3	18	19	3	15	3	N 44° W	20
五月 May	12	15	2	6	6	17	11	11	16	49	5	7	4	8	2	11	4	N 1° E	26
六月 June	15	6	2	0	0	3	5	2	44	64	14	7	4	6	2	6	0	S 25° W	53
七月 July	12	23	11	3	5	17	4	13	26	35	15	5	4	4	2	5	2	S 11° E	23
八月 Aug.	12	23	5	2	1	7	11	9	14	33	22	6	19	9	5	4	4	S 45° W	25
九月 Sept.	33	23	1	2	8	9	8	7	4	23	7	6	16	11	9	10	3	N 36° W	19
十月 Oct.	27	12	10	4	0	5	5	4	9	31	13	19	25	10	6	6	0	S 87° W	29
十一月 Nov.	44	17	9	6	1	6	5	2	3	2	5	15	20	15	8	22	0	N 25° W	48
十二月 Dec.	63	5	0	0	0	0	1	0	5	7	7	22	13	16	13	32	2	N 41° W	62
全年 Annual	366	266	60	39	27	84	57	58	135	317	104	106	142	152	72	180	25	N 52° W	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	5	2	7	0	0	0	0	11	6	6	9	22	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	11	0	0	0	0	10	8	6	9	16	25	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	4	9	0	0	0	2	5	6	4	11	18	18	31	29	18	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	10	17	0	0	0	3	0	12	5	14	8	7	29	19	5	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	6	2	1	0	0	7	1	14	7	8	6	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	12	5	0	1	0	1	6	2	18	7	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	14	10	0	0	0	0	5	1	22	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	7	7	0	0	0	1	6	2	10	3	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0
九月 Sept.	15	14	0	0	0	0	4	1	10	7	14	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	17	10	6	1	1	0	1	1	11	4	10	18	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	16	10	18	1	0	0	0	1	16	7	12	16	11	30	25	10	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	12	0	0	0	1	9	3	3	9	23	30	31	30	27	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	130	87	82	4	1	2	35	44	136	67	118	133	122	207	167	119	0	0	5	0	1	0	0

安別

大正十二年 **ANBETU.** 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	751.8	751.8	752.2	751.5	752.0	752.2	751.9	762.2	26	735.4	3	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	**0.9**
二月 Feb.	753.6	753.6	753.9	753.3	753.6	753.8	**753.6**	765.5	16	743.3	28	1.4	1.4	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5
三月 Mar.	752.4	752.5	752.7	752.0	751.9	752.4	752.3	**766.2**	16	731.6	9	2.4	2.4	2.6	2.6	2.2	2.3	2.4
四月 April	747.2	747.0	747.2	746.8	746.9	747.7	747.1	761.4	17	730.3	9	3.0	3.2	3.4	3.5	3.1	3.2	3.2
五月 May	750.5	750.7	750.9	750.4	750.4	750.9	750.6	758.6	16	737.0	28,29	4.6	5.1	5.2	5.2	4.9	4.8	5.0
六月 June	748.8	748.8	748.8	748.4	748.1	748.7	748.6	756.7	8	735.4	30	7.4	7.9	7.9	8.1	7.6	7.5	7.7
七月 July	757.5	747.6	747.8	747.4	747.4	747.9	747.6	753.6	15	736.0	29	9.1	9.6	10.1	10.1	9.6	9.5	9.7
八月 Aug.	746.8	747.0	747.0	746.6	746.6	747.2	**746.9**	753.9	16	731.1	14	10.9	10.9	11.8	12.2	11.4	11.0	**11.4**
九月 Sept.	751.1	751.0	751.3	750.8	751.0	751.5	751.1	762.7	24	740.6	17	7.7	7.7	8.4	8.3	7.8	7.6	7.9
十月 Oct.	749.5	749.6	749.6	749.0	749.3	749.6	749.4	761.5	5	728.5	21	5.1	4.9	5.3	5.3	4.8	4.8	5.0
十一月 Nov.	748.8	748.8	748.9	748.4	748.7	748.7	748.7	762.3	27	**725.7**	29	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.9
十二月 Dec.	750.0	750.3	750.7	750.2	750.7	750.5	750.4	762.5	7,12	730.5	14	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7
全年 Annual	749.8	749.9	750.1	749.6	749.7	750.1	*749.9	766.2	16 III	725.7	29 XI	4.7	4.9	5.2	5.2	4.8	4.8	4.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	80.3	79.7	81.6	83.3	80.2	80.5	**80.9**	85.0	**76.9**	8.1	92.4	12	**71.6**	18	81.7	81.5	79.0	68.8	79.5	80.5	78.5
二月 Feb.	85.6	85.6	89.3	90.3	86.5	85.8	87.2	91.6	83.3	8.3	99.9	24	75.5	1,2	84.1	86.0	80.6	72.4	80.6	82.2	81.0
三月 Mar.	93.8	93.6	96.6	97.5	95.5	94.8	95.3	98.9	91.3	7.6	5.2	31	84.7	3	76.8	78.4	69.5	63.6	64.6	72.6	**70.9**
四月 April	97.9	97.9	99.8	0.6	0.0	98.1	99.0	2.6	95.2	7.4	17.0	28	88.9	14	76.7	80.7	74.2	71.9	68.0	78.3	74.9
五月 May	4.7	6.0	7.3	8.1	7.2	5.1	6.4	10.9	1.7	**9.2**	18.5	25	96.5	22	74.0	74.2	69.0	66.1	66.1	75.0	**70.9**
六月 June	8.3	10.0	11.3	12.5	11.9	8.9	10.5	14.4	6.5	7.9	**23.8**	29	99.4	4	88.2	84.4	78.6	74.0	72.6	86.4	80.7
七月 July	11.1	12.5	13.6	14.5	14.1	12.0	13.0	16.2	9.7	6.5	21.9	9	5.6	4	91.9	88.8	86.3	81.8	80.2	90.6	**86.6**
八月 Aug.	15.1	15.3	17.4	18.2	17.4	15.5	**16.5**	**20.0**	12.4	7.5	23.7	21	9.0	15,28	85.5	83.8	80.0	78.9	77.6	83.6	81.5
九月 Sept.	10.3	10.6	12.9	13.6	11.3	10.2	11.5	15.1	7.9	7.2	21.0	1	1.5	22	80.0	79.0	73.5	70.2	76.0	79.7	76.4
十月 Oct.	4.5	4.2	7.0	7.0	5.3	5.2	5.5	9.0	1.6	7.4	15.7	2	96.4	28	78.9	76.8	68.5	68.5	71.1	71.3	72.5
十一月 Nov.	97.4	97.3	98.4	98.7	97.1	97.3	97.7	0.6	94.6	**6.0**	7.3	20	88.2	8	75.1	76.2	70.6	68.1	74.2	75.5	73.3
十二月 Dec.	88.5	88.3	89.0	89.5	88.2	87.9	88.6	91.9	85.2	6.7	2.6	7	75.0	29	80.5	80.5	79.1	76.5	78.1	80.4	79.2
全年 Annual	99.8	0.1	2.0	2.8	1.2	0.1	1.0	4.7	97.2	7.5	23.8	29 VI	71.6	18 I	81.1	80.9	75.7	71.7	74.1	79.7	77.2

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6ʰ	6–14ʰ	14–22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	6.5	4.0	5.8	16.3	3.2	12	2.4	20		5.1		6.2		5.2	5.5	94.9	36
二月 Feb.	2.5	2.6	1.0	**6.1**	1.5	5	1.2	5,26		5.6		5.0		4.3	**5.0**	123.7	44
三月 Mar.	17.2	17.1	9.7	44.0	15.6	18	10.7	18		6.6		5.0		4.6	5.4	196.6	54
四月 April	20.9	23.7	16.4	61.0	11.3	22	7.7	29		7.8		6.8		7.0	7.2	169.7	41
五月 May	19.3	21.7	1.4	42.4	28.2	13	15.2	13		7.1		6.4		4.6	6.0	**246.2**	52
六月 June	28.3	1.3	13.0	42.6	15.2	30	15.2	30		8.2		5.7		5.7	6.5	242.5	50
七月 July	57.8	25.2	55.6	138.6	28.7	28	**25.8**	28		7.5		7.3		6.8	7.2	172.8	35
八月 Aug.	74.4	43.3	31.5	**149.2**	33.0	4	25.4	4		6.0		6.1		6.1	6.1	241.0	54
九月 Sept.	40.9	34.6	25.0	100.5	**42.4**	26	16.0	26		8.0		6.7		6.3	7.0	137.5	37
十月 Oct.	54.0	49.8	38.4	142.2	34.9	21	20.5	21		7.2		8.1		5.9	7.1	101.5	31
十一月 Nov.	29.9	14.9	34.2	79.0	13.1	21	9.7	14		9.0		8.0		7.6	**8.2**	50.4	19
十二月 Dec.	13.7	22.3	8.4	44.4	9.9	14	5.4	14		8.1		8.5		7.7	8.1	**32.8**	13
全年 Annual	365.4	260.5	240.4	866.3	42.4	26 IX	25.8	28 VIII		7.2		6.7		6.0	6.6	1809.8	41

*重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… + 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 7.7

安別

ANBETU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.7	4.5	3.8	4.6	4.4	4.7	20.0	NNE	1	4.4	513.7	327.8	66.9	118.5	1	4	0	5	—	—
二月 Feb.	3.4	3.5	3.1	5.6	3.7	3.7	17.4	NNW	5	3.8	381.9	325.7	39.4	64.0	2	3	0	5	—	—
三月 Mar.	4.5	4.4	5.0	5.7	4.4	5.1	16.4	S	24	5.0	211.8	225.2	460.3	194.1	8	3	0	11	—	—
四月 April	4.2	5.4	5.5	5.0	4.1	3.9	16,1	NNE	2	4.7	368.3	195.4	264.8	222.0	10	2	0	12	—	—
五月 May	3.8	3.6	4.9	5.3	3.5	3.6	15.3	S	23	4.1	158.6	137.6	414.5	252.4	12	1	0	13	S 45° W	71
六月 June	2.4	2.3	4.2	4.9	3.6	2.2	18.4	SSW	29	3.3	91.6	49.4	353.7	264.9	5	2	0	7	—	—
七月 July	2.2	2.2	3.7	3.9	2.7	2.0	12.8	N	1	2.8	216.6	94.1	159.6	151.3	1	0	0	1	—	—
八月 Aug.	3.7	3.0	4.7	5.4	4.0	3.4	16.3	NNE	15	4.1	107.8	113.5	476.7	263.7	5	1	0	6	S 83° W	98
九月 Sept.	4.7	5.2	4.8	5.0	4.2	4.3	14.0	NNW	9	4.7	243.4	320.7	328.0	123.8	12	0	0	12	S 23° W	71
十月 Oct.	6.1	5.7	5.3	6.1	6.3	6.1	18.0	SSE	20	5.7	173.5	255.6	529.7	283.0	7	6	0	13	—	—
十一月 Nov.	5.1	5.9	6.7	6.3	6.4	6.2	**25.8**	N	30	**6.2**	466.5	405.1	148.0	321.0	6	8	0	14	—	—
十二月 Dec.	5.9	5.7	5.8	6.0	5.2	5.9	17.1	WNW	14	5.8	492.5	234.9	219.4	371.3	15	2	0	17	—	—
全年 Annual	4.2	4.3	4.8	5.3	4.4	4.3	25.8	N	30 XI	4.6	3426.3	2785.1	3461.1	2630.1	84	32	0	116	S 63° W	90

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	30	16	14	32	7	8	5	3	9	5	3	4	7	6	14	11	N 48° E	38
二月 Feb.	11	14	23	19	37	10	7	6	1	2	4	1	2	3	1	21	6	N 57° E	53
三月 Mar.	10	6	9	12	22	9	8	11	25	16	19	4	5	5	3	12	10	S 32° E	21
四月 April	14	16	13	7	13	8	3	2	13	20	13	10	6	4	12	19	7	N 21° W	10
五月 May	8	11	5	12	12	6	6	5	17	37	25	10	4	5	7	13	8	S 21° W	25
六月 June	9	6	4	6	8	3	3	2	14	37	36	11	8	9	3	4	17	S 40° W	39
七月 July	20	5	10	7	13	9	4	4	9	24	17	12	5	10	6	18	13	N 85° W	9
八月 Aug.	2	9	5	9	13	6	5	7	19	50	28	9	3	2	1	9	9	S 12° W	41
九月 Sept.	10	16	7	13	32	14	6	14	16	15	11	2	5	1	3	13	2	S 77° E	28
十月 Oct.	7	10	4	21	25	7	9	22	19	14	15	10	11	2	6	3	1	S 35° E	27
十一月 Nov.	8	23	4	14	18	16	4	9	5	7	7	12	20	3	8	17	5	N 25° E	13
十二月 Dec.	12	30	9	9	15	2	6	3	12	9	10	9	20	12	8	16	4	N 20° W	21
全年 Annual	118	176	109	143	240	97	69	90	153	240	190	93	93	63	64	159	93	S 55° E	67

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 K	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	15	7	22	0	0	0	0	7	10	7	5	13	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	2	17	0	0	0	0	10	9	5	5	19	25	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	14	1	0	0	0	7	9	3	11	14	13	30	23	14	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	20	3	0	0	2	2	13	7	12	9	3	27	20	11	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	7	5	3	0	0	0	4	3	12	1	13	4	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	13	6	1	1	0	0	4	3	11	2	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	12	0	0	0	1	6	0	16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	15	12	0	0	0	1	3	2	9	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九月 Sept.	18	13	0	0	0	1	0	4	14	5	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	21	14	8	8	0	1	0	2	14	8	13	9	0	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	19	12	21	8	0	0	1	0	20	14	14	7	3	28	24	13	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	21	11	27	2	0	0	0	2	21	17	17	7	28	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	180	112	133	23	0	4	20	42	158	78	116	83	103	195	161	125	0	0	0	0	0	0	0

安別

亞　港
AKÔ.

大正十二年　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	758.7	758.6	759.0	758.4	758.9	758.9	758.7	769.2	26	741.8	8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	**0.6**
二月 Feb.	760.6	760.6	760.8	760.1	760.7	760.8	**760.6**	**772.7**	16	749.6	10	1.0	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0	1.1
三月 Mar.	758.5	758.6	758.7	757.9	758.0	758.4	758.3	772.1	16	735.4	9	2.0	1.9	2.2	2.2	2.1	1.9	2.0
四月 April	753.3	753.1	753.3	752.9	753.2	753.8	753.3	767.6	17	738.9	9	2.8	2.8	3.1	3.1	2.8	2.8	2.9
五月 May	756.4	756.5	756.6	756.2	756.2	756.8	756.4	764.5	16	744.4	29	4.7	4.8	4.7	5.0	4.9	4.7	4.8
六月 June	754.3	754.2	754.0	753.4	753.5	754.0	753.9	761.8	8	739.8	30	7.1	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.6
七月 July	753.1	753.4	753.5	753.1	753.2	753.5	753.3	759.6	15	741.1	29	8.6	9.2	9.7	9.7	9.3	8.8	9.2
八月 Aug.	751.9	752.2	752.1	751.5	751.8	752.3	**752.0**	758.9	15	736.6	14	10.3	10.9	11.7	11.9	11.4	10.7	**11.2**
九月 Sept.	756.8	756.8	757.0	756.5	756.8	757.2	756.8	767.6	23	747.1	26	7.4	7.5	8.0	8.0	7.8	7.4	7.7
十月 Oct.	755.0	755.2	755.1	754.6	755.1	755.3	755.1	767.3	5	733.5	21	4.7	4.6	4.8	4.6	4.8	4.7	4.7
十一月 Nov.	755.1	755.1	755.2	754.8	755.2	755.2	755.1	768.3	27	**732.3**	29	2.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.5
十二月 Dec.	756.4	756.6	757.1	756.6	757.1	756.9	756.8	768.2	12	736.5	14	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2
全年 Annual	755.8	755.9	756.0	755.5	755.8	756.1	*755.9	772.7	16 II	732.3	29 XI	4.4	4.5	4.8	4.9	4.7	4.5	4.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	77.8	77.2	79.0	81.9	78.3	77.9	**78.7**	83.3	**73.5**	9.7	89.3	12	**67.1**	24	78.2	79.5	80.3	71.4	75.0	78.5	77.1
二月 Feb.	82.3	82.7	86.9	89.4	85.5	83.1	85.0	90.2	79.5	**10.7**	98.6	25	73.7	2	82.7	82.0	78.6	72.4	78.5	82.4	79.4
三月 Mar.	91.1	90.7	95.4	96.7	94.8	92.2	93.5	97.9	87.8	10.1	4.3	31	75.7	4	77.8	76.5	64.3	60.2	63.1	72.2	69.0
四月 April	96.9	97.1	99.7	0.7	99.6	97.4	98.6	2.2	93.9	8.3	19.1	28	84.0	14	75.4	75.9	68.2	65.0	63.7	73.1	70.2
五月 May	3.9	5.1	8.0	9.0	7.1	4.9	6.3	11.1	1.0	10.1	18.7	25	95.3	22	76.6	73.2	60.5	60.1	66.3	73.1	**68.3**
六月 June	8.4	10.4	13.4	14.7	13.0	9.5	11.6	16.1	6.2	9.9	24.5	23	99.4	8	84.7	79.8	68.5	63.0	70.4	82.6	74.8
七月 July	10.7	12.1	14.1	14.9	14.7	11.6	13.0	16.8	8.3	8.5	22.8	20	3.1	4	88.9	86.5	80.8	77.5	74.9	86.6	**82.5**
八月 Aug.	14.4	15.1	18.3	19.3	17.7	14.9	**16.6**	**20.5**	11.2	9.3	**26.5**	18,21	6.0	28	84.8	84.6	75.0	71.8	76.5	85.0	79.6
九月 Sept.	9.1	8.9	12.7	13.6	11.4	9.3	10.8	14.7	5.8	8.8	23.4	1	99.0	20	84.2	84.7	70.8	67.4	75.9	82.6	77.6
十月 Oct.	3.3	3.2	6.6	7.0	4.8	3.6	4.7	8.3	0.1	8.2	14.2	2	92.3	28	79.0	76.8	64.7	60.0	71.9	77.8	71.7
十一月 Nov.	96.0	95.9	97.6	98.1	96.5	96.1	96.7	99.5	92.6	**7.0**	5.3	20	84.5	18	72.0	72.3	66.2	62.8	69.8	70.3	68.9
十二月 Dec.	85.9	85.7	86.6	87.9	86.4	85.6	86.4	90.1	81.7	8.3	3.2	8	68.1	31	71.7	72.8	68.0	66.4	67.1	69.6	69.3
全年 Annual	98.3	98.7	1.5	2.8	0.8	98.8	0.2	4.2	95.1	9.1	26.5	18, 21 VIII	67.1	24 I	79.7	78.7	70.5	66.5	71.1	77.8	74.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		29.7	10.5	7.8	7.0	8.9	63.9	21.1	3	13.2	2		4.4	5.5	6.3	4.6	4.4	5.0	117.0	45
二月 Feb.		3.3	4.0	3.8	7.2	6.6	24.9	13.9	4	9.8	4		5.6	5.2	4.1	4.6	3.5	**4.6**	149.8	53
三月 Mar.		13.5	5.5	1.6	3.5	3.9	28.0	7.0	18	3.4	5,18		6.4	4.8	5.4	4.9	4.5	5.2	206.7	56
四月 April		22.1	11.5	9.7	4.1	7.8	55.2	11.9	29	6.5	29		7.0	6.7	5.8	6.1	6.0	6.3	190.1	46
五月 May		4.4	9.5	1.3	4.9	1.2	**21.3**	12.2	13	8.3	13		7.6	7.0	6.4	6.5	4.8	6.5	229.0	48
六月 June		17.6	6.5	0.3	5.1	1.3	30.8	13.4	30	11.3	30		7.3	6.0	5.3	5.9	5.1	5.9	**244.1**	50
七月 July		28.5	8.7	4.7	4.2	13.0	59.1	11.6	28	11.3	28		7.6	7.6	7.1	6.0	6.1	**6.9**	181.7	37
八月 Aug.		16.9	37.2	14.1	11.9	20.3	100.4	26.5	22	20.2	4		5.5	6.4	6.0	5.8	5.1	5.8	239.6	53
九月 Sept.		41.1	33.1	42.7	20.1	4.0	**141.0**	**52.3**	26	**22.7**	26		7.8	8.2	6.6	6.7	4.7	6.8	146.2	39
十月 Oct.		37.2	10.6	10.1	18.7	19.6	96.2	21.7	21	12.3	24		7.2	7.0	6.6	7.2	5.5	6.7	116.3	35
十一月 Nov.		47.6	11.4	6.9	13.8	17.0	96.7	25.2	29	16.0	30		7.4	7.3	7.5	6.3	5.9	**6.9**	75.0	28
十二月 Dec.		19.6	8.4	7.2	9.7	3.6	48.5	21.4	14	10.8	14		6.3	7.2	8.0	5.7	5.7	6.6	**66.0**	27
全年 Annual		281.5	156.9	110.2	110.2	107.2	766.0	52.3	26 IX	22.7	26 IX		6.7	6.6	6.3	5.9	5.1	6.1	1961.6	45

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity ·················+ 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level ················ + 1.5

亞港

大正十二年 **AKÔ.** **1923.**

月 MONTH.	風速度 VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力(速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.0	4.8	4.4	5.1	3.9	4.7	25.8	NNW	2	4.5					4	4	0	8	N 45° W	99
二月 Feb.	3.6	3.3	3.0	5.2	3.8	3.8	19.5	NNW	4	3.9					2	4	0	6	—	—
三月 Mar.	4.7	4.8	5.0	6.7	4.5	5.5	18.8	N	5	5.2					13	3	0	16	S 68° W	88
四月 April	5.8	6.6	7.2	6.2	4.9	5.5	27.1	SSW	29	5.8					11	6	0	17	S 80° W	87
五月 May	4.2	4.3	7.5	7.4	5.5	3.6	20.3	S	23	5.2					17	3	0	20	N 66° W	61
六月 June	3.1	3.1	7.0	8.2	5.3	3.0	20.5	SW	29	4.9					17	4	0	21	S 20° W	40
七月 July	2.9	2.7	5.5	5.9	4.1	2.5	17.8	SW	25	3.9					8	1	0	9	N 78° W	70
八月 Aug.	4.7	3.6	7.5	7.4	4.0	4.6	19.2	N	15	5.4					20	4	0	24	S 81° W	69
九月 Sept.	4.4	4.3	6.4	6.9	3.6	4.2	22.9	N	26	4.9					11	3	0	14	S 78° W	87
十月 Oct.	6.1	5.8	7.1	7.1	5.5	5.6	18.3	SW	22	6.2					14	6	0	20	W	100
十一月 Nov.	7.3	7.7	8.4	7.8	7.7	8.2	32.6	N	30	7.6					8	8	1	17	—	—
十二月 Dec.	6.6	7.3	7.5	7.0	6.0	6.4	26.7	NNW	14	6.7					12	7	0	19	—	—
全年 Annual	4.9	4.9	6.4	6.8	4.9	4.8	32.6	N	30 XI	5.4					137	53	1	191	S 86° W	79

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	18	5	9	3	4	4	23	35	20	9	3	3	5	1	8	24	12	S 40° E	16
二月 Feb.	22	16	2	1	0	9	44	30	6	3	5	5	1	1	1	15	7	S 61° E	28
三月 Mar.	15	8	1	0	0	4	38	19	23	20	12	2	11	0	12	10	11	S	30
四月 April	20	17	5	2	0	1	19	22	16	9	8	9	9	3	13	11	6	N 70° W	5
五月 May	19	14	6	1	2	3	14	16	33	13	18	9	2	3	10	15	8	S 23° W	17
六月 June	15	11	3	1	0	1	6	14	21	14	31	19	4	2	8	13	17	S 52° W	31
七月 July	23	16	5	4	2	2	12	18	20	11	17	6	3	1	16	21	9	N 74° W	7
八月 Aug.	12	9	1	1	0	0	7	16	22	34	32	18	6	1	7	7	13	S 36° W	46
九月 Sept.	12	7	11	2	1	2	12	38	27	18	14	4	2	3	5	13	9	S 5° E	31
十月 Oct.	6	9	4	0	0	3	14	29	34	24	15	3	10	3	16	15	1	S 20° W	36
十一月 Nov.	15	18	11	7	7	2	11	28	20	5	3	4	8	6	18	17	0	N 38° E	7
十二月 Dec.	9	16	6	3	4	1	19	32	10	11	13	9	9	3	15	25	1	S 39° W	8
全年 Annual	196	146	64	25	20	32	219	297	252	171	171	91	70	27	129	186	94	S 14° W	16

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ✓	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs. ⊙
一月 Jan.	16	7	24	0	0	0	0	6	4	5	8	23	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	13	4	17	0	0	0	0	11	9	3	6	21	27	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	14	1	0	0	0	5	9	3	16	24	18	31	29	16	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	9	21	6	0	0	1	4	11	2	17	18	7	28	21	13	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	5	4	0	0	0	2	2	12	1	20	11	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	11	7	1	1	0	0	2	4	8	1	21	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	1	6	2	13	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	3	1	3	9	2	24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
九月 Sept.	15	12	0	1	0	2	0	2	12	5	14	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十月 Oct.	21	14	10	11	1	0	0	3	15	5	20	12	0	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	11	21	5	0	0	0	1	14	10	17	12	5	20	26	15	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	18	11	27	0	0	0	0	3	13	11	19	16	29	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	170	110	139	25	1	6	12	46	129	53	191	143	117	206	172	132	0	0	3	0	0	0	0

釜山
HUSAN.

大正十二年 1923.

釜山

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.9	767.7	768.5	766.9	767.6	768.1	**767.8**	773.6	5	753.8	15
二月 Feb.	764.5	764.5	765.2	763.7	763.9	764.7	764.4	769.7	28	756.0	16
三月 Mar.	766.1	766.1	767.0	765.7	765.4	766.2	766.1	772.8	15	758.3	28
四月 April	761.3	761.0	761.6	760.9	760.7	761.6	761.2	767.8	14	747.9	8
五月 May	757.6	757.8	758.3	757.5	757.0	758.0	757.7	767.2	1	748.8	24
六月 June	755.7	755.7	756.1	755.7	755.1	755.9	755.7	764.2	1	747.0	22
七月 July	755.5	755.5	755.9	755.1	754.9	755.9	**755.5**	761.6	26	**744.3**	8
八月 Aug.	756.3	756.3	756.8	756.1	755.6	756.5	756.3	759.8	15	748.9	26
九月 Sept.	757.6	757.5	758.3	757.4	757.3	758.2	757.7	765.8	18	747.6	15
十月 Oct.	762.3	762.3	762.8	761.3	761.5	762.4	762.1	771.0	17	754.7	20
十一月 Nov.	764.3	764.1	764.9	763.4	763.8	764.6	764.2	772.6	16	752.7	13
十二月 Dec.	767.5	767.2	768.1	766.6	767.2	767.7	767.4	**775.2**	4	756.5	22
全年 Annual	761.4	761.3	762.0	760.9	760.8	761.7	761.3*	775.2	4 XII	744.3	8 VII

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	2.9	2.9	3.1	3.2	3.0	2.9	3.0
二月 Feb.	2.7	2.6	3.0	3.2	3.0	2.9	**2.9**
三月 Mar.	5.5	5.3	5.8	6.3	6.0	5.8	5.8
四月 April	7.2	7.0	7.3	7.7	7.8	7.5	7.4
五月 May	10.2	9.9	10.6	10.8	11.0	10.7	10.5
六月 June	13.4	13.4	13.7	14.3	14.2	14.0	13.8
七月 July	17.5	17.6	18.2	18.6	18.5	18.0	18.1
八月 Aug.	20.8	20.4	21.0	21.2	21.2	20.8	**20.9**
九月 Sept.	14.0	13.5	14.1	14.4	14.4	14.1	14.1
十月 Oct.	8.3	8.1	8.7	9.2	8.9	8.9	8.7
十一月 Nov.	6.3	6.2	6.5	6.7	6.6	6.1	6.4
十二月 Dec.	3.3	3.3	3.3	3.6	3.5	3.2	3.4
全年 Annual	9.4	9.2	9.6	9.9	9.8	9.6	9.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	99.0	98.4	0.6	3.2	1.8	0.0	**0.5**	4.8	**96.5**	8.3	16.4	21	**87.5**	2
二月 Feb.	0.0	99.6	2.0	4.5	3.0	1.1	1.7	5.6	98.4	7.2	12.1	14	91.3	26
三月 Mar.	6.5	5.8	9.6	11.6	9.9	7.9	8.6	12.8	4.3	8.5	20.2	25	96.9	1
四月 April	10.3	9.7	13.9	14.7	13.4	11.4	12.2	16.3	8.2	8.1	22.4	26	2.6	9
五月 May	15.0	14.6	19.0	19.5	18.0	15.9	17.0	20.8	13.1	7.7	24.1	28	7.1	2
六月 June	17.7	17.8	21.6	22.0	21.0	18.6	19.8	23.5	16.2	7.3	25.8	14	10.3	2
七月 July	21.6	21.6	24.5	25.0	23.9	22.4	23.2	26.1	20.7	**5.4**	30.8	29	15.0	6
八月 Aug.	25.4	25.0	29.2	29.4	28.2	25.9	**27.2**	**30.9**	24.0	6.8	**33.6**	18	21.4	29
九月 Sept.	20.0	19.8	24.0	25.3	22.9	20.6	22.1	26.4	18.3	8.2	30.1	7	10.0	28
十月 Oct.	13.6	12.9	18.7	20.6	17.1	14.4	16.2	21.8	11.7	**10.1**	25.4	2	5.9	24,25
十一月 Nov.	8.3	8.1	10.8	12.8	10.1	8.4	9.7	14.3	5.7	8.6	19.9	7	97.5	30
十二月 Dec.	2.6	2.3	4.9	7.4	4.8	3.2	4.2	8.7	0.0	8.7	16.4	7	91.5	30
全年 Annual	11.7	11.3	14.9	16.3	14.5	12.5	13.5	17.7	9.7	7.9	33.6	18 VIII	87.5	2 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	57.0	60.4	56.1	50.9	51.1	54.6	55.0
二月 Feb.	55.0	54.6	51.5	47.7	50.6	54.0	52.2
三月 Mar.	69.8	70.3	59.9	59.0	63.6	69.2	65.3
四月 April	75.1	75.3	61.0	60.9	66.5	73.0	68.6
五月 May	80.0	79.3	65.2	64.5	71.7	79.2	73.3
六月 June	87.9	87.5	71.9	73.3	77.2	87.0	80.8
七月 July	90.9	91.0	79.5	79.0	83.3	88.7	**85.4**
八月 Aug.	86.8	86.9	70.4	70.0	74.9	83.8	78.8
九月 Sept.	78.6	76.3	62.5	59.3	67.4	75.9	70.0
十月 Oct.	70.6	70.9	53.6	50.8	60.9	71.5	63.1
十一月 Nov.	72.4	71.2	62.7	57.2	67.1	70.3	66.8
十二月 Dec.	53.4	54.6	45.8	42.7	50.5	51.6	**49.8**
全年 Annual	73.1	73.2	61.7	59.6	65.4	71.6	67.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		57.3		82.8		16.4	156.5	56.6	21	48.3	21
二月 Feb.		3.1		9.2		17.8	30.1	15.3	19	9.2	19
三月 Mar.		35.2		24.5		37.5	97.2	26.9	17	25.0	7
四月 April		70.4		69.2		30.5	170.1	43.3	28	22.3	5
五月 May		91.9		103.9		37.8	233.6	**111.9**	14	66.8	14
六月 June		138.7		98.5		102.9	**340.1**	101.0	21	53.4	21
七月 July		116.0		87.0		46.2	249.2	61.0	13	43.0	13
八月 Aug.		81.6		41.1		14.8	137.5	89.1	25	**77.4**	25
九月 Sept.		15.8		12.2		1.0	29.0	17.0	2	8.6	2
十月 Oct.		2.8		35.0		13.6	51.4	21.8	31	15.5	31
十一月 Nov.		18.2		53.2		21.8	93.2	41.1	1	24.7	1
十二月 Dec.		9.9		1.5		0.2	**11.6**	10.4	13	9.0	13
全年 Annual		640.9		618.1		340.5	1599.5	111.9	14 V	77.4	25 VIII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		3.5		5.4		3.8	4.2	192.7	62
二月 Feb.		2.7		6.1		3.7	4.2	197.7	65
三月 Mar.		4.6		6.3		4.2	5.0	226.7	61
四月 April		7.4		7.4		5.5	6.8	209.3	53
五月 May		7.2		7.5		6.6	7.1	254.2	59
六月 June		7.5		8.4		6.5	7.5	202.7	47
七月 July		9.0		8.2		7.4	**8.2**	199.9	45
八月 Aug.		5.9		5.0		3.1	4.7	**232.8**	70
九月 Sept.		5.9		6.5		4.7	5.7	225.4	61
十月 Oct.		4.3		5.3		3.6	4.4	238.4	68
十一月 Nov.		4.9		6.7		3.7	5.1	**178.0**	58
十二月 Dec.		3.1		4.5		3.6	**3.7**	210.4	69
全年 Annual		5.5		6.4		4.7	5.5	2628.2	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... −0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... +1.1

釜山

HUSAN.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力（速度ヨリノ計算）COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.1	6.1	7.2	7.3	5.1	6.5	25.0	WNW	3	6.6	660.7	7.0	40.5	878.9	11	8	0	19	N 82° W	93
二月 Feb.	6.9	6.5	6.8	7.5	5.4	5.5	18.2	WNW	27	6.5	645.3	23.4	24.9	693.8	11	8	0	19	N 79° W	98
三月 Mar.	4.8	5.1	5.4	5.7	4.7	4.0	18.3	S	17	5.0	401.1	134.4	179.6	440.1	10	4	0	14	N 79° W	98
四月 April	4.1	3.9	5.0	6.0	4.2	3.4	17.7	NNW	5	4.5	284.0	117.9	250.0	356.5	7	3	0	10	N 68° W	100
五月 May	3.0	3.0	4.4	5.1	4.0	3.3	16.9	WNW	25	3.7	293.5	166.6	191.4	228.0	4	1	0	5	W	92
六月 June	3.4	2.8	4.0	4.5	3.6	2.9	18.1	SSE	29	3.4	250.3	185.6	216.9	169.2	4	1	0	5	N 56° W	83
七月 July	3.3	3.6	4.2	5.0	4.1	3.1	17.4	SSE	23	4.0	171.9	214.6	350.8	213.4	4	1	0	5	N 23° W	100
八月 Aug.	3.1	3.3	4.2	5.5	4.3	3.2	16.6	SSE	26	4.0	155.5	246.7	404.1	148.4	5	1	0	6	—	—
九月 Sept.	3.7	4.4	5.5	6.0	4.6	4.3	13.9	N	10	4.9	687.0	79.0	26.9	227.5	11	0	0	11	S 23° W	100
十月 Oct.	3.9	3.9	4.8	5.3	3.5	3.4	19.6	NW	24	4.2	517.7	71.6	71.8	283.0	6	2	0	8	W	100
十一月 Nov.	3.6	4.2	4.8	5.3	3.2	4.5	24.3	NW	28	4.2	520.5	39.0	32.6	372.6	7	4	0	11	S 68° W	100
十二月 Dec.	6.2	5.9	6.9	5.8	3.7	4.6	**25.8**	NW	23	5.7	791.7	31.6	13.0	450.3	8	9	0	17	S 79° W	98
全年 Annual	4.4	4.4	5.3	5.8	4.2	4.0	25.8	NW	23 XII	4.7	5379.1	1317.3	1802.4	4461.8	88	42	0	130	N 84° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	0	1	0	2	0	0	0	0	1	4	12	23	38	64	33	2	N 55° W	84
二月 Feb.	12	1	1	2	3	1	0	0	0	1	5	0	13	42	45	40	2	N 45° W	80
三月 Mar.	14	2	5	6	12	3	6	8	8	3	12	13	7	18	36	30	3	N 48° W	36
四月 April	9	2	3	2	8	3	14	11	9	3	19	15	11	10	34	24	3	N 77° W	30
五月 May	18	2	3	13	14	3	8	12	7	5	13	14	4	10	24	30	6	N 37° W	21
六月 June	11	7	8	14	7	2	21	13	6	4	12	5	3	6	27	28	6	N 6° W	16
七月 July	3	7	4	7	6	9	19	18	9	18	21	4	3	15	17	19	7	S 31° W	16
八月 Aug.	6	3	8	12	7	2	23	30	9	13	16	8	1	4	14	17	13	S 16° E	19
九月 Sept.	46	2	8	7	6	0	3	1	2	1	1	2	5	10	30	49	7	N 17° W	69
十月 Oct.	43	11	1	1	6	4	2	3	2	5	5	5	7	14	30	35	12	N 26° W	57
十一月 Nov.	30	11	2	1	3	2	1	1	0	1	2	8	12	14	24	48	20	N 29° W	64
十二月 Dec.	43	9	1	3	1	0	1	1	0	1	0	3	10	14	40	50	9	N 27° W	78
全年 Annual	241	57	45	68	75	29	98	98	52	56	110	89	99	195	385	403	90	N 39° W	40

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩗	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan	9	6	5	1	0	0	1	12	8	4	19	5	3	24	14	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	3	0	0	0	0	0	8	4	3	19	2	0	19	10	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	0	0	0	0	0	10	11	2	14	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	10	0	0	0	0	1	2	13	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	2	4	5	18	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	14	11	0	0	0	0	4	3	20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	0	3	0	19	4	5	0	0	0	0	0	0	10	21	0	3	0	9
八月 Aug.	9	6	0	0	0	4	2	10	8	1	6	0	0	0	0	0	9	31	31	0	23	0	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	0	0	6	12	0	11	0	0	0	0	0	0	4	22	0	1	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	0	2	8	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	6	0	0	0	0	0	8	8	3	11	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	2	1	0	0	0	12	4	1	17	12	0	14	6	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	108	82	7	2	0	6	17	84	128	35	130	32	3	66	31	7	9	45	84	0	27	0	0

大邱

TAIKYÛ.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.5	765.1	766.1	764.5	765.0	765.6	**765.3**	770.1	2,4	752.3	15	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	**2.3**
二月 Feb.	762.2	762.0	762.5	761.2	761.4	762.2	761.9	768.0	24	754.0	10	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7
三月 Mar.	763.0	763.1	763.8	762.3	761.8	762.8	762.8	769.7	15	753.2	17	4.9	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0	4.8
四月 April	757.9	757.6	758.2	757.2	756.6	758.0	757.6	764.7	26	743.8	8	6.5	6.3	6.6	6.5	6.2	6.5	6.4
五月 May	754.3	754.4	754.9	753.7	753.0	754.3	754.1	764.0	1	744.7	24	10.1	9.8	9.9	9.6	10.2	10.3	10.0
六月 June	752.3	752.4	752.6	751.7	750.8	752.1	752.0	760.8	1	**742.4**	30	13.8	13.6	13.5	13.5	14.0	14.1	13.7
七月 July	752.1	752.0	752.2	751.4	751.0	752.1	**751.8**	757.9	26	743.2	8	17.5	17.1	17.3	17.6	17.5	17.6	17.4
八月 Aug.	753.1	753.1	753.3	752.3	751.8	753.0	752.8	756.0	8,15,16	743.0	26	20.1	19.5	19.7	18.6	19.0	20.0	**19.5**
九月 Sept.	754.9	755.0	755.6	754.3	754.2	755.3	754.9	762.7	19	745.4	15	13.5	13.0	13.0	12.8	12.7	13.3	13.0
十月 Oct.	759.4	759.5	759.8	758.2	758.3	759.2	759.1	767.9	17	751.8	20	7.4	7.3	8.0	7.2	7.5	7.6	7.5
十一月 Nov.	761.4	761.3	762.0	760.4	760.5	761.7	761.2	769.3	16	748.8	13	5.4	5.3	5.4	5.3	5.6	5.2	5.4
十二月 Dec.	764.7	764.5	765.4	763.7	764.1	764.7	764.5	**772.6**	4	753.4	22	2.9	2.7	2.7	2.5	2.8	2.8	2.7
全年 Annual	758.4	758.3	758.9	757.6	757.4	758.4	758.2*	772.6	4 XII	742.4	30 VI	8.9	8.7	8.8	8.6	8.8	9.0	8.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.8	93.1	95.8	99.6	97.9	95.5	**95.9**	0.8	**91.4**	9.5	8.2	6	**79.8**	19	69.6	73.7	66.8	48.6	52.2	62.9	62.3
二月 Feb.	97.0	96.2	98.6	1.6	0.6	98.2	98.7	2.8	95.4	**7.5**	10.0	14	89.4	26	69.3	71.6	59.8	48.4	51.6	63.8	60.7
三月 Mar.	4.1	2.8	6.7	10.6	10.2	6.5	6.8	12.2	1.7	10.5	22.6	25	93.5	1	73.9	77.1	61.3	47.0	49.5	65.5	62.4
四月 April	8.7	7.2	11.8	15.3	15.2	11.1	11.6	17.0	6.1	11.0	26.6	30	1.2	1	76.3	81.0	62.4	50.5	49.2	64.6	64.0
五月 May	14.7	13.1	18.4	21.7	20.8	16.7	17.6	23.1	12.4	10.7	27.3	18	6.9	4	80.0	85.9	62.6	50.8	57.0	72.0	68.1
六月 June	18.4	17.4	21.7	25.1	24.9	20.6	21.3	26.7	16.3	10.4	32.1	29	11.6	2	86.5	90.3	70.4	58.4	61.5	77.6	74.1
七月 July	22.1	21.2	24.9	27.3	26.4	23.4	24.2	28.4	20.5	7.9	34.4	28,30	15.8	6	88.4	90.4	74.0	65.6	69.1	82.4	**78.3**
八月 Aug.	25.3	24.1	28.8	31.8	30.2	26.6	**27.8**	**33.0**	23.5	9.5	**36.9**	9	21.1	27	84.0	87.5	67.3	54.5	61.0	77.7	72.0
九月 Sept.	18.2	16.9	22.0	25.2	23.4	19.4	20.9	26.2	16.1	10.0	32.7	1	7.6	30	84.4	87.3	64.2	53.2	58.5	77.4	70.8
十月 Oct.	10.6	9.0	15.0	19.5	17.1	13.0	14.0	20.8	7.9	**12.9**	24.5	1	3.2	27	75.2	82.3	62.1	43.5	51.0	66.6	63.5
十一月 Nov.	5.0	4.2	6.8	10.1	8.4	5.7	6.7	11.5	2.8	8.7	17.9	5,7	95.0	30	77.6	89.3	67.6	53.4	63.9	71.9	69.1
十二月 Dec.	98.3	97.6	0.3	4.4	1.8	99.2	0.2	5.4	95.9	9.5	12.9	8,25	89.3	29	66.4	68.0	55.8	38.7	50.6	60.3	**56.6**
全年 Annual	9.7	8.6	12.6	16.0	14.7	11.3	12.1	17.3	7.5	9.8	36.9	9 VIII	79.8	19 I	77.6	81.3	64.5	51.1	56.3	70.2	66.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	27.3		35.6		4.8	67.7	33.5	15	17.8	15		4.7		4.7		4.7	4.7	**165.2**	53
二月 Feb.	3.5		8.5		22.1	34.1	16.7	15	15.8	15		4.7		6.1		4.5	5.1	168.9	55
三月 Mar.	23.2		7.3		11.5	42.0	15.3	17	10.0	11		5.2		4.9		4.9	5.0	215.8	58
四月 April	47.5		35.8		28.3	111.6	31.8	5	24.6	5		7.1		6.4		6.1	6.5	198.5	51
五月 May	45.5		42.2		27.3	115.0	32.6	27	22.3	27		7.3		7.5		7.2	7.3	228.3	53
六月 June	30.5		30.3		50.2	111.0	26.1	30	23.1	29		7.1		7.4		5.1	6.5	186.8	43
七月 July	45.8		46.7		119.8	**212.3**	37.3	19	36.5	19		8.5		8.8		8.0	**8.4**	173.3	39
八月 Aug.	13.6		27.7		17.3	58.6	13.6	25	9.6	12		5.4		6.4		4.0	5.3	226.3	54
九月 Sept.	11.9		23.2		66.8	101.9	**47.7**	7	**47.7**	7		5.2		6.0		4.2	5.1	**229.8**	62
十月 Oct.	0.5		19.4		2.9	22.8	12.3	31	10.8	31		5.1		6.1		3.3	4.8	212.5	61
十一月 Nov.	19.3		34.4		14.4	68.1	37.3	1	27.8	1		5.7		6.5		4.6	5.6	175.5	57
十二月 Dec.	2.9		0.7		0.8	**4.4**	2.8	13	2.5	13		3.8		4.4		2.2	**3.3**	190.8	63
全年 Annual	271.5		311.8		366.2	949.5	47.7	7 IX	47.7	7 IX		5.8		6.3		4.9	5.7	2371.5	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… +4.8

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.5	2.4	3.5	4.9	3.5	2.7	16.2	WNW	1	3.3	220.4	37.4	89.1	455.0	6	1	0	7	S 45° W	100
二月 Feb.	2.9	2.8	4.1	5.3	4.7	3.2	14.3	NW	27	3.9	220.2	105.3	90.5	399.6	7	0	0	7	S 89° W	79
三月 Mar.	3.4	2.8	3.6	5.2	4.6	3.7	18.9	SSE	16	3.9	132.8	196.0	217.1	359.8	11	1	0	12	N 68° W	80
四月 April	2.9	2.6	3.6	5.1	4.8	2.7	20.1	SSW	8	3.7	123.7	173.7	193.0	327.6	8	1	0	9	S 74° W	83
五月 May	2.1	1.5	2.9	3.9	4.2	3.0	13.1	ESE	1	2.9	55.7	289.3	161.8	159.3	5	0	0	5	S 75° W	96
六月 June	1.4	0.9	2.1	2.9	4.0	1.6	8.6	SW	19,30	2.1	57.1	137.0	127.4	162.5	0	0	0	0	N 63° W	75
七月 July	1.7	1.7	3.7	4.1	3.9	2.2	11.3	SW	28	3.1	13.0	226.8	183.9	230.2	1	0	0	1	W	100
八月 Aug.	2.2	1.6	3.1	4.6	4.4	2.8	16.5	SSW	13	3.2	17.9	220.3	259.3	239.2	3	1	0	4	—	—
九月 Sept.	1.6	1.9	3.2	5.1	5.0	2.4	12.8	E	9	3.1	83.7	335.5	159.8	139.8	3	0	0	3	—	—
十月 Oct.	1.5	1.2	2.0	4.8	3.3	1.9	11.8	SW	29	2.5	121.4	79.7	92.5	265.7	5	0	0	5	W	100
十一月 Nov.	2.3	2.1	2.5	3.7	2.8	2.7	16.3	NNW	24	2.8	121.5	14.0	75.5	396.3	8	2	0	10	S 23° W	38
十二月 Dec.	2.2	2.3	3.1	5.5	3.1	2.8	17.1	WSW	25	3.1	213.7	5.8	74.3	469.5	9	1	0	10	W	100
全年 Annual	2.2	2.0	3.1	4.6	4.0	2.6	20.1	SSW	8 IV	3.2	1381.1	1820.8	1723.2	3604.5	65	7	0	73	S 84° W	79

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4	3	0	2	0	3	8	1	2	5	15	31	14	46	31	7	14	N 81° W	60
二月 Feb.	0	0	1	2	14	6	3	1	5	8	8	32	8	26	40	7	7	N 82° W	46
三月 Mar.	1	5	3	1	20	14	10	7	6	13	19	12	24	20	20	2	9	S 59° W	24
四月 April	1	2	5	5	24	8	5	4	4	13	17	19	14	21	12	5	21	S 64° W	20
五月 May	2	1	0	4	16	38	8	9	5	2	9	11	18	11	9	3	40	S 22° E	16
六月 June	3	0	3	5	12	23	8	2	5	4	12	13	17	11	11	5	46	S 40° W	11
七月 July	1	0	2	2	27	26	6	4	2	11	26	26	15	5	2	3	28	S 10° W	27
八月 Aug.	1	1	4	3	10	25	19	9	4	6	24	44	15	4	1	1	15	S 20° W	38
九月 Sept.	4	2	1	6	26	35	24	3	5	5	8	13	4	10	19	3	12	S 56° E	24
十月 Oct.	2	2	1	1	9	7	8	5	6	7	22	16	29	10	18	8	35	S 74° W	34
十一月 Nov.	2	0	0	2	2	3	3	1	0	8	11	28	36	35	22	2	25	N 88° W	62
十二月 Dec.	3	1	2	0	0	1	3	2	6	6	12	31	33	35	36	1	14	N 86° W	67
全年 Annual	24	17	22	33	160	189	105	48	50	88	183	276	227	234	221	47	266	S 70° W	27

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	9	6	9	1	0	0	8	11	8	5	7	14	13	28	25	11	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	5	6	0	0	0	4	5	6	4	7	16	1	24	19	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	5	1	0	0	0	2	10	10	3	12	13	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	9	0	0	0	0	4	1	12	5	9	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	11	9	0	0	0	3	3	1	17	3	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
六月 June	11	8	0	0	0	0	0	7	15	6	0	0	0	0	0	0	0	2	23	0	4	0	0
七月 July	16	13	0	0	0	3	0	0	19	3	1	0	0	0	0	0	0	13	27	0	12	0	0
八月 Aug.	11	9	0	0	0	2	0	10	12	2	4	0	0	0	0	0	4	31	31	2	26	6	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	0	0	8	9	5	3	0	0	0	0	0	0	2	20	0	4	0	0
十月 Oct.	4	3	0	0	0	0	0	9	6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	8	0	0	0	0	2	5	7	3	10	11	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	2	4	1	0	0	0	15	3	1	10	20	2	26	13	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	107	81	20	2	0	8	23	82	124	45	73	78	16	97	61	19	4	48	113	2	46	6	0

木 浦

MOPPO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	767.4	767.1	768.3	767.0	767.3	767.8	**767.5**	773.5	2	752.0	15
二月 Feb.	764.1	763.9	764.5	763.4	763.5	764.2	764.0	770.2	23	751.6	15
三月 Mar.	764.9	764.9	765.7	764.4	764.0	764.9	764.8	771.1	13	755.2	16
四月 April	760.0	759.6	760.4	759.8	759.3	760.3	759.9	766.9	26	749.8	8
五月 May	756.0	756.0	756.5	755.7	755.3	756.3	756.0	763.8	1	748.4	24
六月 June	753.9	753.9	754.3	753.8	753.2	754.0	753.8	762.3	2	745.9	22
七月 July	753.5	753.3	753.6	753.2	752.8	753.7	**753.4**	759.4	26	742.6	8
八月 Aug.	754.2	754.2	754.7	753.9	753.3	754.3	754.1	758.1	18	**740.2**	25
九月 Sept.	756.2	756.1	756.8	755.7	755.6	756.6	756.2	763.3	18	747.8	15
十月 Oct.	761.1	760.8	761.5	760.3	760.5	761.2	760.9	769.7	17	754.7	10
十一月 Nov.	763.4	763.2	764.0	762.7	763.1	764.0	763.4	770.5	16	753.2	13
十二月 Dec.	766.8	766.5	767.6	766.3	766.5	767.0	766.8	**774.2**	3,4	758.6	22
全年 Annual	760.1	760.0	760.7	759.7	759.5	760.4	760.1*	774.2	3,4 XII	740.2	25 VIII

月 MONTH.	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6
二月 Feb.	3.4	3.4	3.6	3.6	3.4	3.5	**3.5**
三月 Mar.	5.5	5.3	5.8	6.1	5.7	5.7	5.7
四月 April	7.2	7.2	7.6	8.0	7.6	7.5	7.5
五月 May	10.6	10.7	11.6	11.5	11.2	10.8	11.1
六月 June	14.2	14.3	14.9	14.7	14.3	14.4	14.5
七月 July	18.7	18.6	19.4	19.9	19.4	19.1	19.2
八月 Aug.	21.5	21.5	22.3	21.7	21.8	21.8	**21.8**
九月 Sept.	15.5	15.0	15.8	15.3	15.4	15.4	15.4
十月 Oct.	9.8	9.4	10.2	10.2	9.8	9.9	9.9
十一月 Nov.	6.8	6.6	6.9	7.2	6.6	6.5	6.8
十二月 Dec.	4.2	4.0	4.2	4.4	4.3	4.2	4.2
全年 Annual	10.1	10.0	10.5	10.5	10.3	10.2	10.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	98.9	98.8	0.5	2.6	0.5	99.5	**0.2**	4.1	**97.0**	7.1	16.0	21	**88.0**	2
二月 Feb.	99.6	99.2	1.7	3.5	1.0	99.9	0.8	4.8	97.8	7.0	12.1	14	91.5	26
三月 Mar.	4.4	3.7	7.4	10.2	8.1	5.5	6.5	11.9	2.2	9.7	22.1	25	95.8	13
四月 April	8.4	8.0	11.9	14.4	12.0	9.5	10.7	15.9	6.8	9.2	22.7	30	1.2	20
五月 May	13.9	13.6	18.4	20.6	18.1	15.0	16.6	21.7	12.8	9.0	26.3	18	7.7	4
六月 June	18.1	17.7	22.0	24.0	22.3	19.2	20.5	25.0	16.9	8.1	30.0	14	12.1	2
七月 July	22.1	21.8	24.9	26.7	25.4	22.7	23.9	27.8	21.1	**6.7**	30.8	28	16.8	1
八月 Aug.	25.1	24.6	28.9	30.8	29.1	25.9	**27.4**	**31.8**	21.1	7.7	**36.3**	22	22.2	28
九月 Sept.	19.8	18.9	23.9	26.1	22.5	20.2	21.9	27.1	18.1	8.9	32.3	1	11.3	28
十月 Oct.	13.5	12.8	17.6	20.2	16.2	14.1	15.7	21.5	11.5	**10.0**	26.7	1	4.7	25
十一月 Nov.	8.0	7.2	9.3	11.9	9.2	7.8	8.9	13.5	5.3	8.2	19.7	5	96.7	30
十二月 Dec.	2.3	1.6	4.0	6.3	3.6	2.8	3.4	7.9	99.7	8.2	14.5	6	91.5	30
全年 Annual	11.2	10.7	14.2	16.4	14.0	11.8	13.1	17.8	9.4	8.3	36.3	22 VIII	88.0	2 I

月 MONTH.	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	77.3	78.2	73.5	64.6	72.1	76.7	73.7
二月 Feb.	73.1	76.3	66.4	59.6	66.4	74.1	**69.3**
三月 Mar.	82.6	84.1	71.7	63.9	69.2	79.5	75.2
四月 April	85.4	88.0	72.8	65.6	72.0	83.2	77.8
五月 May	89.0	91.9	73.6	64.3	72.5	84.4	79.3
六月 June	91.7	93.6	75.8	67.0	71.9	86.2	81.0
七月 July	94.4	95.4	82.7	76.8	80.3	92.8	**87.1**
八月 Aug.	91.0	93.9	75.5	67.2	73.1	88.1	81.5
九月 Sept.	88.3	90.5	70.2	60.5	74.9	85.4	78.3
十月 Oct.	83.8	84.0	68.0	57.8	70.5	81.1	74.2
十一月 Nov.	82.3	83.2	77.2	67.3	74.0	79.0	77.2
十二月 Dec.	75.6	76.2	67.6	60.8	70.4	73.2	70.6
全年 Annual	84.5	86.3	72.9	64.6	72.3	82.0	77.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.		14.0		18.8		25.0	57.8	23.7	21	17.6	21
二月 Feb.		19.9		29.0		13.3	62.2	25.7	19	13.9	19
三月 Mar.		37.5		21.9		13.6	73.0	31.4	17	31.3	17
四月 April		54.7		27.9		47.9	130.5	45.8	4	29.2	4
五月 May		33.9		56.5		17.2	107.6	23.6	20	17.8	20
六月 June		124.0		59.1		92.4	**275.5**	104.4	21	75.2	21
七月 July		56.5		38.0		126.3	220.8	**115.8**	4	**101.8**	4
八月 Aug.		31.2		25.4		10.4	67.0	30.6	25	25.8	25
九月 Sept.		69.8		54.6		57.5	181.9	75.7	11	38.8	11
十月 Oct.		24.3		23.7		3.5	51.5	19.9	14	19.0	14
十一月 Nov.		16.9		33.3		22.2	72.4	20.8	6	19.4	6
十二月 Dec.		8.1		6.4		4.0	**18.5**	5.8	13	5.8	13
全年 Annual		490.8		394.6		433.3	1318.7	115.8	4 VII	101.8	4 VII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		8.2		8.0		7.5	7.9	**105.2**	34
二月 Feb.		7.1		7.5		6.8	7.1	148.4	48
三月 Mar.		6.0		5.6		4.4	5.3	197.1	53
四月 April		7.7		7.3		6.9	7.3	185.9	48
五月 May		6.6		7.1		6.4	6.7	235.9	55
六月 June		6.6		6.0		5.9	6.1	226.4	52
七月 July		9.2		8.5		7.7	**8.5**	209.1	48
八月 Aug.		6.8		5.4		4.6	5.6	**260.0**	63
九月 Sept.		5.3		4.9		4.8	5.0	249.7	67
十月 Oct.		4.8		5.6		4.1	**4.8**	238.0	68
十一月 Nov.		7.9		7.5		5.8	7.1	133.1	43
十二月 Dec.		7.0		6.3		6.3	6.5	147.2	48
全年 Annual		6.9		6.6		5.9	6.5	2336.0	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.7
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 2.5

木 浦
MOPPO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.0	6.3	7.0	9.9	8.6	7.2	24.6	NNW	1	7.7	1229.9	120.7	108.6	144.1	10	13	0	23	W	100
二月 Feb.	6.2	6.6	6.9	9.4	9.2	7.2	20.6	NNW	26	7.7	1152.0	98.2	26.7	186.1	7	12	0	19	W	100
三月 Mar.	5.7	5.7	6.6	8.4	9.0	6.7	24.9	S	16	6.9	825.8	95.2	345.3	277.3	11	10	0	21	S 84° W	99
四月 April	5.7	5.1	6.6	7.3	8.0	6.3	29.3	NNW	12	6.4	718.0	90.4	333.1	280.0	12	6	1	19	N 89° W	98
五月 May	3.7	3.5	4.2	5.6	6.2	4.6	14.6	SSW	13	4.7	423.6	51.5	323.2	241.9	10	0	0	10	W	100
六月 June	3.2	3.3	3.5	5.3	5.7	4.1	18.3	SSW	29	4.3	253.3	96.6	357.1	213.4	8	1	0	9	S 85° W	97
七月 July	4.7	4.0	5.2	6.6	5.5	5.0	15.8	N	8	5.2	184.4	102.1	645.8	251.1	13	1	0	14	W	100
八月 Aug.	4.8	4.3	5.4	7.0	6.5	4.5	26.9	S	25	5.4	198.1	130.1	655.4	233.2	9	3	0	12	W	100
九月 Sept.	4.4	4.6	5.2	6.6	7.8	5.4	17.4	NNW	15	5.7	843.6	122.1	70.6	117.3	11	3	0	14	W	100
十月 Oct.	4.7	5.3	5.6	7.3	7.0	5.1	19.8	N	2	5.8	822.5	75.2	178.9	159.0	7	7	0	14	W	100
十一月 Nov.	4.6	6.0	5.6	7.3	7.7	5.4	25.4	N	28	6.1	866.5	92.5	108.2	268.3	7	9	0	16	S 87° W	99
十二月 Dec.	6.0	7.3	6.3	8.5	7.1	6.5	22.4	N	28	6.9	1113.9	70.4	91.7	223.9	8	11	0	19	W	100
全年 Annual	5.0	5.2	5.7	7.4	7.4	5.7	29.3	NNW	12 IV	6.0	8631.6	1145.0	3244.6	2595.5	113	76	1	190	S 89° W	99

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 NNE	北北東 NE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	87	11	13	6	1	12	6	3	10	7	3	0	0	0	2	25	0	N 11° E	56
二月 Feb.	66	7	10	3	5	6	3	1	4	4	1	2	1	0	3	51	1	N 1° W	69
三月 Mar.	41	4	4	3	3	7	5	8	19	19	6	1	2	1	9	51	3	N 21° W	27
四月 April	32	6	7	4	4	4	6	5	27	11	8	1	0	0	12	53	0	N 17° W	28
五月 May	15	0	3	3	3	4	6	4	38	15	7	3	3	6	19	52	5	N 69° W	22
六月 June	15	5	6	6	6	2	4	5	31	26	12	7	3	4	16	24	8	S 65° W	17
七月 July	9	3	5	7	2	2	11	7	36	56	10	5	2	0	7	18	6	S 17° W	40
八月 Aug.	12	1	6	6	6	9	3	8	30	45	13	6	0	2	4	28	7	S 21° W	27
九月 Sept.	68	9	11	6	11	4	4	4	11	2	4	0	2	0	1	40	3	N 8° E	56
十月 Oct.	61	6	4	2	7	7	9	4	25	10	5	1	0	0	7	37	1	N 1° E	31
十一月 Nov.	41	5	11	10	7	6	6	9	5	8	7	0	0	0	9	52	4	N 4° E	44
十二月 Dec.	65	13	10	5	5	2	5	3	10	4	7	0	0	1	3	48	5	N	58
全年 Annual	512	70	90	61	60	65	68	61	246	207	83	26	13	14	92	479	43	N 10° W	25

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ㄍ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺈	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	14	7	18	2	0	1	1	2	19	1	23	15	1	25	15	4	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	9	2	0	0	2	2	12	4	19	15	0	19	13	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	6	1	0	0	0	4	10	10	5	21	13	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	14	10	0	0	0	2	2	1	16	3	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	10	0	0	0	2	4	4	13	1	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
六月 June	14	10	0	0	0	0	4	7	14	7	9	0	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	0
七月 July	17	12	0	0	0	2	6	0	22	3	14	0	0	0	0	0	0	11	28	0	6	0	0
八月 Aug.	12	6	0	0	0	3	2	5	8	1	12	0	0	0	0	0	6	30	31	0	24	2	0
九月 Sept.	8	5	0	0	0	1	2	8	9	3	14	0	0	0	0	0	0	4	22	0	7	0	0
十月 Oct.	5	4	0	0	0	1	0	7	6	1	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	8	1	1	2	0	2	1	12	3	16	5	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	14	8	9	7	0	0	0	4	14	2	19	14	0	15	6	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	144	92	38	12	2	12	29	51	155	34	190	66	1	73	37	8	6	45	100	0	38	2	0

全 州

大正十二年 **ZENSYÛ.** **1 9 2 3.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.7	765.3	766.5	765.2	765.6	766.0	**765.7**	772.5	3	752.2	15	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	**3.1**
二月 Feb.	762.1	762.1	762.7	761.6	761.8	762.3	762.1	769.2	23	750.9	15	3.2	3.0	3.1	3.1	3.3	3.2	**3.1**
三月 Mar.	763.0	763.0	763.8	762.4	762.1	762.9	762.9	769.6	13	752.5	17	5.1	4.7	5.1	5.4	5.4	3.3	5.2
四月 April	758.1	757.7	758.5	757.6	757.3	758.4	757.9	765.5	26	745.6	8	6.6	6.5	6.9	6.9	7.3	7.0	6.9
五月 May	754.3	754.3	754.5	753.6	753.3	754.4	754.0	761.9	1	745.5	24	10.1	9.8	10.7	11.1	10.9	10.7	10.6
六月 June	752.1	752.2	752.2	751.4	750.9	752.1	751.8	760.4	1,2	742.3	29	13.4	13.2	13.5	13.5	14.3	14.0	13.7
七月 July	751.7	751.6	751.7	750.9	750.5	751.7	**751.4**	757.7	26	741.9	8	17.8	17.4	17.9	18.0	18.6	18.1	18.0
八月 Aug.	752.5	752.6	752.9	751.9	751.5	752.5	752.3	756.6	18	**740.5**	25	20.0	19.5	20.4	20.8	21.4	21.0	**20 5**
九月 Sept.	754.7	754.8	755.3	754.0	754.0	755.0	754.6	761.4	19	745.8	15	13.8	13.5	13.9	13.8	14.8	14.3	14.0
十月 Oct.	759.5	759.3	759.8	758.4	758.7	759.5	759.2	767.9	17	752.5	20	7.9	7.9	8.7	8.0	8.9	8.4	8.3
十一月 Nov.	761.6	761.5	762.2	760.7	761.3	762.1	761.6	769.0	16	749.0	12	5.7	5.5	5.7	5.7	6.0	5.7	5.7
十二月 Dec.	765.2	765.0	766.0	764.5	765.0	765.3	765.2	**773.1**	4	755.6	22	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5
全年 Annual	758.4	758.3	758.8	757.7	757.7	758.5	758.2*	773.1	4 XII	740.5	25 VIII	9.2	9.0	9.4	9.4	9.8	9.5	9.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.2	96.0	98.0	0.0	98.8	97.0	**97.7**	1.6	**93.5**	8.0	12.5	21	**84.7**	17	83.5	82.3	72.7	64.0	71.5	81.7	75.9
二月 Feb.	96.8	95.8	99.0	1.5	0.4	98.0	98.6	2.6	94.8	**7.8**	11.0	18	87.0	27	85.0	85.5	68.8	57.2	66.1	76.8	73.3
三月 Mar.	3.5	2.8	6.8	10.1	8.9	4.9	6.2	11.8	1.1	10.8	21.6	25	93.9	4,13	81.7	81.3	66.3	56.4	61.6	78.7	**71.0**
四月 April	7.2	6.5	11.3	14.3	13.0	8.9	10.2	15.7	5.1	10.6	23.7	30	99.2	2)	85.4	87.4	68.1	57.0	64.7	80.9	73.9
五月 May	13.5	12.4	19.0	21.5	19.5	15.4	16.9	22.8	11.7	11.1	27.8	24	6.2	4	87.5	90.7	66.0	58.5	65.7	82.0	75.1
六月 June	17.5	16.5	22.6	25.5	24.0	19.4	20.9	26.7	15.7	11.0	31.5	27	9.2	4	88.3	92.3	66.1	56.6	65.0	82.2	75.1
七月 July	22.4	21.6	25.0	27.6	26.8	23.5	24.5	28.8	20.8	8.0	31.9	26	15.5	1	88.1	90.8	76.1	65.8	71.3	84.0	**79.4**
八月 Aug.	24.4	23.7	28.2	30.1	28.9	25.6	**26.8**	**31.6**	23.1	8.6	**35.3**	10	20.5	28	88.5	90.1	72.2	66.2	72.8	86.4	**79.4**
九月 Sept.	17.6	16.5	21.8	24.8	23.1	18.7	20.4	25.8	15.7	10.2	31.0	1	5.8	28	90.0	93.1	70.2	58.6	69.4	87.2	78.1
十月 Oct.	10.2	9.5	15.7	19.0	15.7	11.8	13.7	20.1	8.0	**12.1**	26.1	1	0.4	25	85.4	87.2	65.2	49.0	66.5	81.3	72.4
十一月 Nov.	5.2	4.3	7.1	10.5	7.7	5.4	6.7	11.8	2.4	9.3	17.4	5	94.4	29	82.8	84.8	72.2	57.8	73.6	81.7	75.5
十二月 Dec.	99.1	98.5	1.1	4.1	1.5	99.6	0.7	5.3	96.2	9.1	12.2	7	88.8	29	79.4	81.8	66.2	54.2	67.3	77.4	**71.0**
全年 Annual	9.5	8.7	13.0	15.8	14.0	10.7	11.9	17.1	7.3	9.7	35.3	10 VIII	84.7	17 I	85.5	87.3	69.2	58.4	68.0	81.7	75.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分 %
一月 Jan.		17.4		48.0		12.3	77.7	26.7	21	20.1	21		5.2		6.2		5.6	5.7	**144.7**	47
二月 Feb		6.4		7.1		15.8	29.3	11.9	15	9.1	15		4.0		7.5		4.2	**5.3**	165.4	54
三月 Mar.		32.9		10.3		27.4	70.6	30.3	17	30.1	17		5.9		6.4		4.1	5.5	214.7	58
四月 April		39.8		37.4		31.8	109.0	28.5	4	16.6	4		8.0		7.7		6.0	7.2	193.7	49
五月 May		38.6		26.0		94.6	159 2	42.4	26	40.7	26		7.8		7.6		6.6	7.4	266.2	61
六月 June		29.1		28.5		91.0	148.6	**85.7**	29	**66.7**	29		6.7		6.7		4.5	6.0	262.9	60
七月 July		27.3		98.7		94.0	**220.0**	42.3	24	38.4	12		8.9		8.5		7.2	**8.2**	230.1	52
八月 Aug.		40.9		53.7		92.2	186.8	42.4	23	42.4	23		7.4		6.8		4.7	6.3	**263.0**	65
九月 Sept.		18.6		36.1		13.0	67.7	35.9	10	25.2	10		6.4		5.5		4.4	5.4	236.8	64
十月 Oct.		17.6		35.5		3.2	56.3	18.8	14	18.4	14		5.2		6.3		4.4	**5.3**	220.4	63
十一月 Nov.		49.9		19.2		45.8	114.9	27.6	1	20.5	7		7.1		7.6		5.0	6.6	150.0	49
十二月 Dec.		10.9		6.9		3.3	**21.1**	6.5	13	5,7	13		4.4		6.2		5.3	**5.3**	178.2	59
全年 Annual		329.4		407.4		524.4	1261.2	85.7	29 VI	66.7	29 VI		6.4		6.9		5.2	6.2	2532.1	57

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity −0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level +4.8

全州
ZENSYÛ.

大正十二年 　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.6	2.0	2.3	4.0	2.6	1.5	10.3	WNW	9	2.4	186.2	78.9	114.3	165.4	3	0	0	3	N 67° W	93
二月 Feb.	1.5	1.0	2.1	4.5	4.1	2.5	11.1	NW	10	2.6	171.9	95.0	55.0	221.0	2	0	0	2	W	86
三月 Mar.	2.0	1.7	2.2	4.6	3.8	2.0	**17.3**	SE	16	2.8	126.3	73.5	172.3	250.9	2	1	0	3	W	100
四月 April	2.2	1.7	3.0	5.1	3.9	1.9	13.3	WNW	11	**2.9**	136.0	91.2	137.9	297.3	7	0	0	7	N 72° W	93
五月 May	1.0	1.0	2.1	3.8	3.3	1.3	8.3	NW	8	2.1	98.8	76.1	93.8	200.7	0	0	0	0	N 63° W	92
六月 June	1.3	0.9	2.1	3.5	3.8	1.3	12.4	SW	29	2.1	113.6	51.8	125.4	184.5	2	0	0	2	—	—
七月 July	1.4	1.4	2.4	3.0	3.0	1.5	7.8	W	23	2.1	53.1	89.1	208.2	146.0	0	0	0	0	N 23° W	38
八月 Aug.	1.4	1.5	2.2	3.7	3.0	1.5	8.6	SE, SSE	12,26	2.2	81.5	78.8	201.4	154.1	0	0	0	0	S 45° W	100
九月 Sept.	1.0	0.8	1.5	3.2	2.1	1.4	8.9	NNW	15	**1.7**	120.1	73.0	67.4	111.2	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.	1.3	1.6	2.4	4.1	1.9	1.4	12.8	SSE	20	2.2	116.9	82.8	149.9	129.9	2	0	0	2	S 45° W	100
十一月 Nov.	2.1	2.3	2.3	4.8	3.1	2.2	17.0	W	13	2.7	191.7	72.0	128.0	223.5	3	1	0	4	N 79° W	94
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.3	4.7	2.4	2.0	13.5	SW	25	2.7	188.7	65.5	134.2	205.5	7	0	0	7	S 72° W	93
全年 Annual	1.6	1.5	2.2	4.1	3.1	1.7	17.3	SE	16 III	2.4	1584.8	927.5	1588.0	2289.9	28	2	0	30	N 84° W	81

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	静穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	10	10	9	1	1	14	19	11	6	6	5	13	16	18	16	25	N 66° W	12
二月 Feb.	8	4	3	6	9	7	15	11	5	4	3	5	14	21	16	15	22	N 56° W	14
三月 Mar.	9	4	2	3	2	4	25	22	8	9	4	12	16	21	18	6	21	S 54° W	20
四月 April	7	7	2	6	6	8	21	15	6	3	8	9	18	24	15	7	18	S 76° W	14
五月 May	12	1	6	9	4	7	19	14	8	6	3	11	22	9	19	9	27	S 81° W	11
六月 June	10	5	3	3	5	1	15	22	11	6	13	4	14	14	16	11	27	S 62° W	16
七月 July	5	2	3	4	7	9	23	21	29	10	18	10	12	9	11	3	10	S 7° W	38
八月 Aug.	9	3	3	2	11	5	15	28	13	21	5	5	6	12	19	7	22	S 11° W	20
九月 Sept.	7	6	8	3	6	10	16	17	10	6	2	8	10	16	17	15	23	N 87° W	5
十月 Oct.	10	3	3	1	4	7	30	21	16	11	2	4	18	11	5	18	22	S 7° W	18
十一月 Nov.	16	12	7	2	5	4	20	19	12	4	11	6	12	8	12	12	18	S 59° W	4
十二月 Dec.	16	8	6	3	4	9	16	17	11	8	11	9	9	22	7	10	20	S 63° W	10
全年 Annual	115	65	56	51	64	72	229	226	140	94	86	88	164	183	173	129	255	S 48° W	12

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	5	13	2	0	0	2	7	10	4	3	25	7	28	22	11	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	11	6	13	4	0	0	0	5	8	5	2	20	4	24	19	7	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	1	3	0	1	2	6	9	5	3	14	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	1
四月 April	14	10	0	0	0	0	0	2	13	5	7	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	12	0	0	0	3	2	2	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	0	0	8	14	5	2	0	0	0	0	0	0	0	21	0	4	0	0
七月 July	13	10	0	0	0	3	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	1	11	30	0	10	0	0
八月 Aug.	13	11	0	0	0	5	0	2	11	1	0	0	0	0	0	0	3	28	31	0	25	2	0
九月 Sept.	5	3	0	0	0	1	5	6	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	2	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	1	2	6	10	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	10	4	6	1	3	2	2	9	3	4	8	0	7	2	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	8	4	0	0	0	4	8	1	7	23	2	26	15	5	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	131	93	39	19	1	17	15	50	135	37	30	97	13	103	61	24	4	40	106	0	41	2	1

仁 川
ZINSEN.

大正十二年 1923.

仁川

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	764.5	764.0	765.1	763.9	764.0	764.6	**764.3**	771.4	2	754.4	15	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	**2.2**
二月 Feb.	761.2	761.0	761.7	760.7	760.6	761.2	761.1	767.3	23	753.0	15	2.7	2.5	2.6	2.5	2.7	2.7	2.6
三月 Mar.	761.6	761.4	762.3	761.3	760.7	761.4	761.5	768.8	13	749.8	16,17	4.6	4.4	4.6	4.6	4.9	4.7	4.6
四月 April	756.5	756.2	757.2	756.4	755.9	756.8	756.5	763.7	26	744.3	8	6.3	6.1	6.2	5.9	5.9	6.1	6.1
五月 May	753.0	752.9	753.4	752.7	751.9	752.9	752.8	761.2	1	744.7	24	9.4	9.2	9.8	10.1	9.6	9.2	9.6
六月 June	750.8	751.0	751.2	750.4	749.7	750.7	750.6	759.0	1	**741.1**	29	12.5	12.7	13.2	13.0	12.8	12.7	12.8
七月 July	750.0	750.0	750.5	749.7	749.1	750.1	**749.9**	755.5	26	742.2	8	17.6	17.3	17.8	17.9	17.8	17.9	17.7
八月 Aug.	751.2	751.1	751.6	750.9	750.4	751.3	751.1	755.2	19	741.9	26	20.6	20.3	21.0	21.3	21.0	20.7	**20.8**
九月 Sept.	753.9	754.0	754.7	753.6	753.4	754.2	754.0	760.7	19	745.7	15	13.0	12.6	13.6	14.3	14.5	13.3	13.6
十月 Oct.	758.1	757.8	758.5	757.3	757.3	758.1	757.9	766.4	17	748.8	20	8.3	8.0	8.5	8.9	8.7	8.4	8.5
十一月 Nov.	760.2	760.0	760.6	759.2	759.7	760.6	760.0	767.8	16	744.0	13	5.1	5.0	5.3	5.2	5.1	5.0	5.1
十二月 Dec.	763.9	763.6	764.5	763.3	763.5	763.9	763.8	**771.6**	4	750.3	25	2.7	2.6	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8
全年 Annual	757.1	756.9	757.6	756.6	756.4	757.2	757.0*	771.6	4 XII	741.1	29 VI	8.8	8.6	8.9	9.1	9.0	8.8	8.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.7	92.9	94.4	96.8	95.7	94.7	**94.7**	98.7	**91.2**	7.5	4.4	21	**80.6**	2	70.7	73.8	67.4	58.2	62.1	66.1	66.4
二月 Feb.	95.8	94.8	96.7	99.3	98.2	97.0	97.0	1.0	93.9	7.2	9.0	14	87.0	26	74.0	76.5	65.7	53.4	62.2	67.2	66.5
三月 Mar.	2.5	1.7	4.4	6.7	5.2	3.5	4.0	8.6	0.5	8.0	16.3	25	91.5	13	78.6	80.5	70.2	60.1	69.5	76.9	72.6
四月 April	6.6	5.9	9.1	11.0	9.7	7.6	8.3	12.9	4.9	8.0	19.6	27	1.3	20	85.3	86.6	70.9	61.3	66.2	77.2	74.6
五月 May	13.0	12.4	16.3	18.6	16.7	14.3	15.2	20.3	11.3	9.0	26.5	15,21	7.7	2,10	83.7	85.6	71.5	63.5	68.8	76.2	74.9
六月 June	17.2	16.8	20.7	22.6	21.3	18.1	19.4	24.2	15.9	8.3	30.1	22	11.7	1	85.7	88.9	72.5	64.4	68.8	82.4	77.1
七月 July	21.4	21.0	23.4	25.2	24.2	22.2	22.9	26.6	20.3	**6.3**	31.6	16	17.1	2	92.5	93.4	83.6	75.8	80.0	89.3	85.8
八月 Aug.	24.1	23.6	26.2	28.0	26.9	24.6	**25.6**	**29.4**	22.8	6.6	**34.0**	6,23	20.0	30	92.7	93.9	83.4	76.4	80.3	90.0	**86.1**
九月 Sept.	17.5	16.3	20.3	23.2	21.5	19.0	19.6	24.6	15.7	9.0	29.6	1	9.0	28	85.0	86.9	74.2	65.3	74.0	78.5	77.3
十月 Oct.	11.5	10.4	14.2	17.1	14.9	12.8	13.5	18.4	9.1	**9.4**	23.2	7	0.5	24	80.1	83.5	70.4	60.7	67.7	74.8	72.9
十一月 Nov.	4.4	3.6	5.8	8.1	6.1	5.0	5.5	10.4	1.5	8.9	17.2	6	89.7	30	74.8	76.1	69.0	62.5	69.3	70.4	70.3
十二月 Dec.	97.0	96.3	98.5	0.9	99.4	98.2	98.4	2.6	94.7	7.9	8.6	6	84.6	29	69.1	68.5	58.5	54.9	61.3	68.5	**63.5**
全年 Annual	8.7	8.0	10.8	13.1	11.6	9.7	10.3	14.8	6.8	8.0	34.0	6,23 VIII	80.6	2 I	81.0	82.9	71.4	63.0	69.2	76.5	74.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24 h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	18.6	7.5	5.7	31.8	13.0	21	6.2	8		4.5		3.8		4.5	4.3	197.4	65
二月 Feb.	9.0	5.7	5.5	**20.2**	13.8	16	8.4	16		3.8		5.0		3.4	**4.0**	197.9	65
三月 Mar.	30.9	9.5	9.1	49.5	28.4	17	28.4	17		6.8		6.8		4.7	6.1	189.2	51
四月 April	60.1	36.8	13.6	110.5	41.8	17	21.2	17		6.9		6.8		5.2	6.3	210.7	53
五月 May	21.4	11.9	30.2	63.5	23.0	13	13.2	19		7.1		6.4		5.4	6.3	218.4	57
六月 June	0.9	36.5	53.3	90.7	**78.7**	29	**49.9**	29		7.3		7.0		4.8	6.4	**261.0**	59
七月 July	60.3	63.4	56.3	**180.0**	46.6	28	31.3	21		9.4		7.9		6.0	**7.8**	192.5	43
八月 Aug.	37.8	72.2	30.2	140.2	44.1	1	31.9	1		7.9		7.3		5.2	6.8	188.7	45
九月 Sept.	54.4	47.5	38.4	140.3	43.8	10	30.6	10		5.6		5.6		4.7	5.3	226.4	61
十月 Oct.	17.6	34.5	6.6	58.7	20.6	26	17.1	26		6.4		6.0		3.3	5.2	191.4	55
十一月 Nov.	17.8	21.3	7.7	46.8	15.6	12	6.6	12		5.5		6.5		5.4	5.8	**148.1**	49
十二月 Dec.	21.3	3.6	7.6	32.5	18.9	13	18.9	13		3.5		4.9		3.5	**4.0**	191.9	65
全年 Annual	350.1	350.4	264.2	964.7	78.7	29 VI	49.9	29 VI		6.2		6.2		4.7	5.7	2443.5	55

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.5

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 6.2

仁 川

ZINSEN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPENENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	5.8	5.6	5.5	5.7	6.0	6.0	24.3	NNW	1	5.8	674.3	243.0	172.1	256.0	8	3	0	11	W	100
二月 Feb.	5.7	5.1	5.7	6.3	6.1	6.8	18.8	NW	10	5.9	647.9	245.3	63.8	337.4	12	3	0	15	S 45° W	100
三月 Mar.	5.4	5.8	5.9	5.9	6.4	6.3	23.0	SSE	16	5.8	314.6	231.9	421.5	443.0	8	6	0	14	S 45° W	100
四月 April	5.2	5.4	5.5	6.6	6.4	4.8	21.3	NW	12	5.6	303.9	147.5	347.3	481.3	6	4	0	10	W	57
五月 May	4.5	4.1	4.9	5.6	6.3	4.9	16.6	NE	14	4.9	249.4	207.8	329.8	376.3	10	1	0	11	S 83° W	98
六月 June	3.3	2.7	3.5	4.6	5.0	3.9	17.4	SSE	11	3.8	108.9	105.6	304.5	341.8	2	1	0	3	S 31° W	68
七月 July	4.6	4.9	4.6	5.6	5.6	4.7	15.1	SW	24	4.9	100.4	152.6	538.5	401.9	11	1	0	12	S 67° W	57
八月 Aug.	4.8	5.2	5.4	5.5	5.7	5.0	27.1	S	13	5.2	253.8	195.3	446.7	328.3	6	4	0	10	S	100
九月 Sept.	4.6	4.6	4.8	5.2	6.0	5.7	13.1	W	29	5.1	541.0	361.7	62.5	207.0	8	0	0	8	S 38° W	88
十月 Oct.	5.9	5.7	5.6	6.4	5.9	5.6	18.8	NNW	2	5.9	423.9	257.6	356.7	343.5	11	2	0	13	S 68° W	92
十一月 Nov.	6.8	6.0	6.4	6.8	7.3	7.1	**27.2**	NW	24	**6.8**	601.0	267.9	259.5	405.1	10	8	0	18	—	—
十二月 Dec.	6.4	6.8	5.7	6.8	6.9	7.2	20.2	W	25	**6.8**	749.5	267.6	215.7	341.6	10	9	0	19	W	100
全年 Annual	5.3	5.2	5.3	5.9	6.1	5.7	27.2	NW	24 XI	5.5	4978.5	2683.9	3518.4	4263.2	102	42	0	144	S 58° W	70

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	28	20	15	12	12	3	10	15	2	2	4	1	5	5	19	33	0	N 12° E	43
二月 Feb.	17	14	28	11	4	1	4	5	1	5	3	2	7	7	32	24	3	N 4° W	51
三月 Mar.	6	6	14	7	6	4	10	14	15	15	22	8	11	11	20	16	1	S 68° W	17
四月 April	8	8	9	5	5	2	6	10	15	11	21	13	20	10	24	7	6	S 81° W	29
五月 May	5	7	14	6	7	2	3	8	22	16	23	11	25	4	14	11	8	S 63° W	26
六月 June	10	8	8	4	5	1	9	10	14	17	29	19	24	8	5	6	3	S 55° W	36
七月 July	4	0	15	10	4	4	8	9	15	44	27	14	17	4	8	1	2	S 29° W	43
八月 Aug.	15	11	7	11	3	4	4	12	13	22	16	9	19	7	23	9	1	S 87° W	21
九月 Sept.	18	22	34	22	9	1	5	3	2	4	3	1	7	9	12	28	0	N 17° E	54
十月 Oct.	12	21	10	4	4	7	14	23	13	5	7	9	7	17	17	15	1	N 31° W	8
十一月 Nov.	12	13	14	13	10	8	11	22	11	3	3	3	6	8	13	25	0	N 32° E	19
十二月 Dec.	24	28	18	11	7	6	12	12	5	2	4	2	2	5	20	27	1	N 17° E	42
全年 Annual	159	158	186	116	76	43	96	143	128	146	162	92	150	95	212	202	26	N 39° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	4	11	1	0	0	3	9	6	6	11	19	12	30	29	17	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	3	9	1	0	0	0	12	6	5	15	21	5	27	21	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	7	1	0	2	0	5	4	11	6	14	14	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	0	0	0	1	3	6	14	4	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	9	0	0	0	2	5	5	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	2	5	6	13	2	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	0	8	1	17	7	12	0	0	0	0	0	0	2	26	0	2	0	0
八月 Aug.	15	11	0	0	0	2	5	2	13	3	10	0	0	0	0	0	1	20	30	0	13	0	0
九月 Sept.	10	8	0	0	0	2	0	8	9	4	8	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
十月 Oct.	7	5	0	0	0	1	2	8	8	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	7	5	5	2	2	0	5	8	1	18	4	1	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	5	2	0	0	2	12	2	2	19	20	4	28	18	9	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	124	80	31	9	4	12	38	78	117	42	144	82	22	109	76	39	1	22	84	0	16	0	0

京城

大正十二年 **KEIZYÔ.** 1923.

京城

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	768.7	768.4	769.4	768.1	768.2	768.9	**768.6**	**776.3**	2	758.4	15	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.1	**2.2**
二月 Feb.	765.4	765.3	765.9	764.8	764.7	765.4	765.3	771.4	23	757.3	15	2.5	2.4	2.4	2.3	2.5	2.5	2.4
三月 Mar.	765.7	765.6	766.4	765.3	764.7	765.5	765.5	773.4	18	754.5	17	4.5	4.5	4.6	4.4	4.7	4.8	4.6
四月 April	760.5	760.2	761.0	760.1	759.7	760.8	760.4	767.7	26	747.6	8	6.1	5.9	5.9	5.7	5.8	6.2	5.9
五月 May	756.8	757.0	757.2	756.3	755.7	756.7	756.6	765.2	1	747.9	24	9.1	9.2	9.1	9.3	9.1	9.2	9.2
六月 June	754.6	754.8	754.9	753.9	753.2	754.4	754.3	792.9	1	**744.1**	29	12.0	11.9	11.9	11.6	11.7	12.4	11.9
七月 July	753.8	753.9	754.2	753.3	752.8	753.8	**753.6**	759.4	26	746.0	8	17.3	17.1	17.0	16.9	17.1	17.8	17.2
八月 Aug.	754.9	755.0	755.3	754.5	754.0	755.0	754.8	758.6	18,19	745.1	26	20.0	19.8	20.0	19.9	20.3	20.4	**20.1**
九月 Sept.	757.7	757.8	758.5	757.3	757.0	757.9	757.7	764.6	19	749.3	15	12.3	11.8	12.4	12.3	13.2	12.8	12.5
十月 Oct.	761.9	761.9	762.4	761.0	761.0	761.9	761.7	770.4	17	753.7	20	7.6	7.5	7.7	7.8	8.3	8.1	7.8
十一月 Nov.	764.1	764.0	764.6	763.1	763.5	764.6	764.0	772.2	16	748.1	13	5.0	4.8	4.9	5.1	5.0	4.8	4.9
十二月 Dec.	768.0	767.8	768.5	767.2	767.4	767.9	767.8	775.9	4	754.3	25	2.7	2.6	2.9	2.6	2.9	2.9	2.7
全年 Annual	761.0	761.0	761.5	760.4	760.2	761.1	760.9	776.3	2 I	744.1	29 VI	8.4	8.3	8.4	8.3	8.6	8.7	8.4

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	92.6	91.6	93.8	97.1	96.1	93.7	**94.1**	98.3	**89.2**	9.1	4.3	20	**79.6**	2	73.1	76.6	71.4	51.8	56.3	68.6	66.3
二月 Feb.	95.0	93.8	96.8	0.2	99.3	96.9	97.0	1.3	92.2	9.1	9.5	18	85.9	6	73.2	76.0	62.3	46.4	53.2	65.0	**62.7**
三月 Mar.	2.2	1.6	5.2	8.5	7.6	4.2	4.9	9.9	99.6	10.4	19.5	25	91.8	4,13	78.5	79.0	64.5	51.1	57.1	72.8	67.2
四月 April	6.3	5.5	10.4	13.7	12.7	8.7	9.6	15.1	4.1	11.1	23.0	27	98.7	20	82.9	85.6	62.4	49.0	53.0	72.9	67.6
五月 May	13.3	12.4	18.6	21.6	20.0	15.8	17.0	22.9	11.4	11.5	27.7	24	7.7	4	89.1	85.3	57.4	49.5	53.5	69.0	65.8
六月 June	17.4	16.5	23.1	26.3	25.2	19.9	21.4	27.5	15.3	**12.3**	33.0	27	10.1	2,3	80.5	84.3	56.6	46.8	50.0	71.8	65.0
七月 July	22.1	21.6	24.6	27.4	26.7	23.5	24.3	28.6	20.5	**8.1**	32.3	16	16.5	1	86.7	88.5	74.4	62.9	66.8	82.6	77.0
八月 Aug.	24.3	23.5	27.5	29.5	28.6	25.4	**26.5**	**30.9**	22.6	8.3	**35.9**	6	19.1	30	88.7	91.9	74.1	66.4	71.1	84.7	**79.5**
九月 Sept.	16.8	15.5	21.0	23.9	22.7	18.8	19.8	25.0	14.6	10.4	30.4	1	5.6	28	83.9	87.5	65.9	55.3	63.5	77.7	72.3
十月 Oct.	9.6	8.3	13.6	17.5	15.6	11.5	12.7	18.5	6.8	11.7	22.1	19	0.4	24	84.0	88.8	65.4	62.5	61.8	78.4	71.8
十一月 Nov.	2.9	1.9	5.2	8.5	6.2	3.6	4.7	10.1	99.6	10.4	16.7	6	89.1	30	81.8	84.0	68.6	57.6	66.4	75.2	72.3
十二月 Dec.	96.0	95.1	97.7	1.2	99.5	97.4	97.8	2.4	93.0	9.4	8.9	6	83.2	29	74.4	75.0	63.0	48.3	60.8	70.7	65.4
全年 Annual	8.2	7.3	11.5	14.6	13.3	10.0	10.8	15.9	5.7	10.1	35.9	6 VIII	79.6	2 I	80.7	83.5	65.5	53.1	59.5	74.1	69.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h		6–14h		14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		20.0		8.3		3.7	32.0	13.9	21	5.2	21		4.2		4.1		4.2	4.2	176.3	58
二月 Feb.		6.0		3.1		4.9	**14.0**	7.4	16	5.0	16		2.8		4.9		3.3	3.7	191.3	63
三月 Mar.		30.3		21.5		12.3	64.1	28.2	17	28.2	17		6.5		6.6		4.5	5.9	156.8	42
四月 April		62.9		34.5		16.4	113.8	41.2	17	17.6	17		7.8		7.2		5.8	6.9	185.9	47
五月 May		18.6		9.1		16.6	44.3	14.9	13	12.7	13		7.0		6.8		5.3	6.4	250.9	57
六月 June		1.7		41.0		71.3	114.0	101.1	29	63.6	29		6.7		7.3		4.6	6.2	**280.2**	64
七月 July		85.9		64.9		64.8	215.6	59.1	25	32.0	25		9.6		8.5		6.3	**8.2**	197.8	44
八月 Aug.		25.0		159.1		105.5	**289.6**	**119.2**	1	**109.8**	1		7.9		8.3		5.7	7.3	196.9	47
九月 Sept.		71.7		40.4		46.1	158.2	43.4	11	32.3	10		5.6		6.2		4.3	5.4	229.2	62
十月 Oct.		9.5		21.8		24.2	55.5	24.0	14	19.0	14		6.0		6.2		3.8	5.3	196.5	57
十一月 Nov.		16.1		32.4		17.8	66.3	15.9	19	13.9	19		4.7		6.9		4.6	5.4	**153.1**	50
十二月 Dec.		15.4		7.1		4.8	27.3	13.4	13	13.2	13		3.1		4.7		3.1	**3.6**	180.8	61
全年 Annual		363.1		443.2		388.4	1194.7	119.2	1 VIII	109.8	1 VIII		6.0		6.5		4.6	5.7	2395.6	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 3.0

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	1.3	1.5	2.4	3.6	2.6	1.4	9.3	WNW	1	2.1	100.3	116.4	44.3	222.6	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	1.6	1.7	2.9	3.8	3.7	2.1	10.1	ENE	19	2.6	130.5	128.8	26.0	255.0	1	0	0	1	W	100
三月 Mar.	1.7	1.7	3.1	4.4	4.1	2.1	12.8	WSW	8	2.7	102.6	130.7	106.1	319.0	1	0	0	1	—	—
四月 April	1.4	1.6	3.2	4.6	4.6	2.3	11.5	W	19	2.9	86.2	104.3	107.2	355.6	2	0	0	2	—	—
五月 May	1.3	1.3	2.8	4.7	4.3	2.4	11.3	W	28	2.8	99.1	154.0	92.2	292.0	1	0	0	1	W	100
六月 June	0.8	0.7	1.9	4.2	4.5	2.5	8.4	WSW	3	2.4	43.8	58.0	96.7	314.5	0	0	0	0	W	100
七月 July	1.5	2.1	2.9	4.5	4.1	2.3	9.9	SW	28	2.8	68.0	129.5	185.1	306.6	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.6	1.1	2.6	3.6	3.5	1.5	12.8	SW	13	2.2	80.9	128.5	131.3	210.4	2	0	0	2	—	—
九月 Sept.	1.0	1.1	1.9	3.0	2.7	1.7	8.7	ENE	15	1.9	86.2	196.5	46.9	96.7	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.	0.6	0.9	2.2	3.2	2.4	1.2	13.2	W	20	1.7	85.8	91.5	33.4	181.9	1	0	0	1	—	—
十一月 Nov.	1.2	1.0	2.2	3.5	2.5	1.4	12.8	WNW	24	2.0	66.5	70.0	33.4	243.5	3	0	0	3	—	—
十二月 Dec.	2.0	1.8	2.3	4.1	2.6	2.0	13.6	WNW	25	2.4	200.7	88.1	26.2	273.7	3	0	0	3	—	—
年 Annual	1.3	1.4	2.5	3.9	3.5	1.9	13.6	WNW	25 XII	2.4	1150.9	1396.6	928.7	3072.1	14	0	0	14	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	9	16	15	14	10	5	0	0	1	6	20	26	22	7	1	32	N 42° W	16
二月 Feb.	0	7	14	17	10	4	0	0	1	0	3	12	32	26	7	1	34	N 48° W	26
三月 Mar.	3	11	15	15	19	4	1	1	2	2	15	34	21	13	2	1	27	N 76° W	14
四月 April	2	7	11	14	7	8	1	1	1	1	19	29	37	9	5	0	28	S 87° W	28
五月 May	5	2	17	19	11	8	1	1	2	0	9	34	29	8	0	2	38	N 79° W	14
六月 June	4	12	7	10	10	4	3	2	3	5	10	34	35	4	5	0	32	S 85° W	26
七月 July	1	5	21	26	16	3	2	3	1	6	31	38	17	0	1	0	15	S 41° W	12
八月 Aug.	1	4	22	22	5	2	5	3	2	3	20	28	17	8	1	0	43	N 76° W	10
九月 Sept.	1	5	13	28	17	19	4	1	0	0	7	5	13	7	9	2	49	N 64° E	24
十月 Oct.	1	1	12	14	12	7	4	2	1	1	4	12	23	10	10	2	70	N 42° W	8
十一月 Nov.	2	3	5	12	14	8	4	0	1	1	2	13	28	20	3	1	63	N 68° W	14
十二月 Dec.	2	2	5	14	17	12	9	2	1	1	1	6	16	18	40	4	36	N 26° W	20
全年 Annual	24	68	158	206	152	89	39	16	15	21	127	265	294	145	90	14	467	N 66° W	12

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	10	5	11	1	0	0	2	12	7	6	0	17	20	30	27	18	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	4	10	2	0	0	0	12	4	5	1	17	11	28	20	12	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	8	3	2	0	0	1	7	12	9	1	13	0	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	7	0	0	0	1	1	3	15	7	2	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	11	6	0	0	0	1	3	2	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	8	4	0	0	0	3	0	7	12	1	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	7	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	0	1	1	19	6	0	0	0	0	0	0	0	10	29	0	9	0	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	5	2	2	13	2	2	0	0	0	0	0	0	25	30	0	19	1	0
九月 Sept.	11	9	0	0	0	2	0	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0
十月 Oct.	7	6	0	0	0	2	2	7	9	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	12	10	4	3	1	2	1	5	7	2	3	19	1	15	3	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	11	5	6	3	0	0	1	14	3	1	3	21	7	30	19	10	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	128	89	34	11	1	16	14	78	120	44	14	102	39	120	73	43	0	36	102	0	36	1	0

平 壤
HEIZYÔ.

大正十二年 **1 9 2 3.**

平壤

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	766.7	766.4	767.5	766.3	766.2	766.8	**766.7**	**775.0**	2	758.0	15	1.6	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	**1.6**
二月 Feb.	763.5	763.3	764.0	762.9	762.8	763.5	763.3	769.7	24	756.2	12	2.2	2.0	2.1	2.2	2.4	2.4	2.2
三月 Mar.	763.0	762.9	763.7	762.5	762.0	762.9	762.8	772.0	13	749.4	16	4.2	3.9	4.2	4.1	4.2	4.3	4.1
四月 April	758.1	757.9	758.6	757.6	757.1	758.2	757.9	764.9	2	744.1	28	5.6	5.3	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4
五月 May	754.3	754.4	754.6	753.7	753.1	754.3	754.1	763.6	1	743.6	24	8.5	8.2	8.6	8.6	8.4	8.5	8.5
六月 June	752.1	752.3	752.3	751.3	750.6	751.7	751.7	761.0	1	743.8	29	11.7	11.3	12.4	12.4	12.4	12.3	12.1
七月 July	751.0	750.9	751.4	750.5	750.0	751.1	**750.8**	755.2	25,26	744.2	8,24	16.1	15.8	16.4	16.7	16.7	16.6	16.4
八月 Aug.	752.5	752.3	752.8	752.1	751.6	752.5	752.3	756.4	18	**742.0**	13	18.7	18.4	19.3	19.4	19.6	19.3	**19.1**
九月 Sept.	756.0	756.0	756.7	755.6	755.3	756.2	756.0	761.8	22	747.9	15	11.5	11.1	11.6	11.2	11.2	11.4	11.3
十月 Oct.	759.4	759.3	760.0	758.7	758.5	759.3	759.2	767.0	17	748.2	20	7.3	6.9	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4
十一月 Nov.	761.6	761.4	762.2	761.0	761.2	762.0	761.6	769.8	30	743.9	13	4.8	4.4	4.5	4.7	4.7	4.6	4.6
十二月 Dec.	765.7	765.4	766.3	765.1	765.3	765.8	765.6	774.0	3	749.8	25	2.6	2.4	2.5	2.8	2.8	2.7	2.6
全年 Annual	758.7	758.5	759.2	758.1	757.8	758.7	*758.5	775.0	2 I	742.0	13 VIII	7.9	7.6	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.3	87.2	89.5	94.2	92.8	90.1	**90.4**	95.6	**84.6**	11.0	3.0	20	**77.6**	17	75.7	76.1	70.5	54.2	58.8	69.5	67.5
二月 Feb.	92.4	91.2	93.9	98.3	97.2	94.4	94.6	99.4	89.5	9.9	6.9	18	81.8	7	78.4	77.8	68.3	50.4	57.9	72.8	67.6
三月 Mar.	0.4	99.3	2.9	6.8	6.0	2.1	2.9	8.4	97.6	10.8	19.1	25	88.9	3	81.4	82.0	69.5	52.5	56.7	75.5	69.6
四月 April	5.0	4.0	8.6	12.4	11.4	6.7	8.0	13.6	3.1	10.5	22.1	27	98.5	13	83.5	85.3	63.7	51.2	53.4	75.2	68.7
五月 May	12.2	11.4	16.6	20.4	19.3	14.2	15.7	21.6	10.5	11.2	26.7	15	6.3	4	80.1	81.2	61.1	49.2	52.0	71.2	**65.8**
六月 June	16.2	15.4	21.4	25.3	23.9	18.4	20.1	26.8	14.3	**12.5**	30.8	24	9.3	2,3	84.9	86.2	65.9	52.7	56.8	77.9	70.7
七月 July	21.2	20.7	23.9	26.7	25.9	22.3	23.5	28.1	19.7	8.4	32.4	5	16.1	3	85.4	86.9	74.7	65.0	68.1	82.6	77.1
八月 Aug.	22.7	22.3	25.2	27.6	27.1	23.8	**24.8**	**28.9**	21.5	**7.4**	**32.9**	23	18.4	1	90.7	91.7	81.1	71.2	74.0	88.2	**82.8**
九月 Sept.	15.7	14.5	19.6	23.1	21.2	17.0	18.5	24.0	13.6	10.5	28.5	1	4.7	28	83.5	87.0	66.7	52.2	58.1	76.4	70.7
十月 Oct.	8.4	7.5	12.0	16.3	14.0	10.4	11.4	17.6	5.8	11.8	22.2	7	97.0	24	86.3	87.2	70.8	55.4	63.5	78.2	73.6
十一月 Nov.	1.3	0.5	2.7	6.0	4.0	1.9	2.7	7.8	98.3	9.5	18.2	6	86.8	30	84.4	84.9	74.3	63.0	71.6	78.6	76.1
十二月 Dec.	93.0	92.1	93.9	97.5	96.4	94.6	94.6	99.1	90.1	9.0	5.0	7	81.2	29	85.5	85.8	78.4	68.0	74.0	82.1	79.0
全年 Annual	6.4	5.5	9.2	12.9	11.6	8.0	8.9	14.2	4.0	10.2	32.9	23 VIII	77.6	17 I	83.3	84.3	70.4	57.1	62.1	77.4	72.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22h–6h	6h–14h	14h–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分 %
一月 Jan.	7.7	5.0	4.5	17.2	3.0	18	2.7	8		3.5		4.3		4.2	4.0	210.1	70
二月 Feb.	0.0	0.1	0.9	**1.0**	0.7	12	0.7	12		2.9		4.5		2.8	**3.4**	221.1	73
三月 Mar.	33.3	9.2	19.4	61.9	18.7	17	18.7	17		5.5		7.2		3.5	5.4	224.0	61
四月 April	50.2	31.9	27.3	109.4	32.9	17	21.5	8		7.7		6.5		4.3	6.2	253.4	64
五月 May	3.0	18.4	19.4	40.8	15.8	13	9.3	13		7.9		6.9		5.2	6.7	275.7	62
六月 June	10.4	28.1	9.7	48.2	16.1	29	12.4	10		7.2		7.9		4.9	6.7	**286.6**	65
七月 July	227.5	209.2	98.0	**534.7**	**194.3**	31	**100.6**	31		9.1		9.8		6.8	**8.6**	180.3	40
八月 Aug.	78.1	121.8	53.7	253.6	102.7	3	72.2	3		9.7		9.0		6.6	8.4	192.9	46
九月 Sept.	2.2	4.9	3.4	10.5	4.1	29	4.1	29		6.6		7.2		4.0	6.0	244.6	66
十月 Oct.	21.8	20.0	27.2	69.0	18.4	20	15.6	20		5.9		6.0		3.6	5.2	234.9	68
十一月 Nov.	13.3	6.0	23.9	43.2	16.1	27	15.0	27		5.6		6.7		3.3	5.2	**176.2**	59
十二月 Dec.	8.0	8.0	6.3	22.3	5.2	17	4.5	25		3.3		5.6		3.7	4.2	181.8	62
全年 Annual	455.5	462.6	293.7	1211.8	194.3	31 VII	100.6	31 VII		6.2		6.8		4.4	5.8	2681.4	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ················ − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·················· + 4.4

平壤

HEIZYÔ.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.1	2.1	2.1	2.5	2.2	2.0	7.5	w	1	2.2	110.8	148.1	41.8	186.8	0	0	0	0	—	—
二月 Feb.	1.8	2.1	3.0	3.9	3.1	2.1	9.7	w	10	2.6	158.6	122.0	37.6	223.4	0	0	0	0	—	—
三月 Mar.	2.3	3.0	3.1	3.9	3.9	2.5	15.8	s	27	3.1	68.1	156.8	195.8	257.1	2	2	0	4	s 45° w	71
四月 April	2.1	2.0	3.3	4.3	5.2	2.4	12.9	w	8	3.1	135.8	156.0	127.6	283.8	2	0	0	2	s 75° w	93
五月 May	1.8	1.5	3.3	4.0	4.2	2.0	11.4	wsw	24	2.7	84.8	142.8	196.5	198.7	2	0	0	2	w	10)
六月 June	1.4	1.8	2.4	2.9	3.4	1.5	11.5	sse	11	2.3	45.4	101.3	167.8	179.4	1	0	0	1	s 80° w	57
七月 July	2.1	2.0	2.6	2.9	3.3	1.8	8.2	s	9,24	2.4	48.1	122.0	224.5	152.7	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.	1.7	2.1	2.5	2.6	2.7	1.6	**17.9**	s	13	2.1	31.4	132.0	241.1	92.7	0	1	0	1	—	—
九月 Sept.	1.2	1.2	2.0	2.7	2.4	1.1	7.3	ssw	19	1.7	59.1	109.9	71.9	137.8	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.	2.0	2.6	2.4	3.7	2.3	1.9	11.2	w	20	2.5	32.8	144.5	197.0	173.7	1	0	0	1	—	—
十一月 Nov.	2.6	2.6	3.2	3.7	3.0	2.7	11.8	wnw	19	2.9	72.7	172.6	168.5	229.3	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	2.3	2.4	2.5	3.1	2.6	2.4	9.9	w	25	2.5	127.9	186.1	107.9	174.8	0	0	0	0	w	100
全年 Annual	1.9	2.1	2.7	3.3	3.2	2.0	17.9	s	13 VIII	2.5	975.5	1694.1	1778.0	2290.2	9	3	0	12	s 75° w	77

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	2	3	3	9	28	15	9	1	1	2	2	4	23	25	35	8	16	N 31° w	21
二月 Feb.	6	3	11	20	16	6	2	2	3	2	1	5	30	11	32	11	7	N 25° w	32
三月 Mar.	3	4	7	1	21	20	9	8	13	7	5	13	26	13	19	8	9	s 55° w	11
四月 April	5	5	3	14	20	10	8	4	4	6	8	10	27	10	25	16	5	N 48° w	18
五月 May	8	5	13	8	16	15	4	6	11	17	6	10	24	10	8	7	18	s 45° w	6
六月 June	2	11	2	7	7	16	11	9	12	9	16	11	27	14	13	3	10	s 51° w	22
七月 July	4	7	7	13	7	17	14	15	15	14	10	9	25	9	8	1	11	s 3° w	21
八月 Aug.	3	5	9	5	13	14	20	18	19	16	7	5	20	4	7	4	17	s 16° w	28
九月 Sept.	4	6	11	7	18	17	7	7	4	10	6	6	30	14	13	3	17	s 88° w	5
十月 Oct.	3	5	1	2	11	33	17	9	14	6	8	8	31	9	8	5	13	s 6° w	21
十一月 Nov.	7	4	1	2	19	24	12	9	5	13	5	5	25	19	14	8	8	s 44° w	9
十二月 Dec.	8	3	5	4	21	32	9	6	3	3	0	2	11	20	25	17	17	s 23° E	15
全年 Annual	55	61	73	92	197	219	122	94	104	105	74	88	302	158	207	91	148	s 66° w	6

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 Precipitation ≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⺁	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	8	7	2	0	0	10	12	6	4	0	16	27	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	0	6	3	0	0	2	14	4	4	0	22	14	28	24	13	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	6	4	1	1	0	4	6	6	4	4	20	2	20	10	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	9	9	0	0	0	0	0	4	10	4	2	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	8	5	0	0	1	2	5	4	11	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	1	4	3	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	22	0	4	0	0
七月 July	19	17	0	0	0	8	2	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	3	30	0	5	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	2	10	0	19	4	1	0	0	0	0	0	0	15	27	0	13	0	0
九月 Sept.	7	3	0	0	0	1	1	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	8	6	0	0	0	2	2	6	9	0	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	11	9	5	0	0	0	3	5	6	2	1	14	3	15	10	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	10	7	10	2	1	1	3	8	2	2	0	20	16	30	26	17	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	113	86	32	8	3	17	46	68	113	33	12	108	62	1 9	101	63	0	18	95	0	22	0	0

江陵

KÔRYÔ.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	767.6	767.4	767.8	766.3	767.0	767.6	**767.3**	772.9	22	757.1	15	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	**2.4**
二月 Feb.	765.1	765.0	765.4	764.1	764.5	765.3	764.9	770.5	6	755.9	10	2.5	2.3	2.6	2.8	2.8	2.7	2.6
三月 Mar.	765.4	765.4	766.0	764.7	764.6	765.3	765.2	772.7	19	752.0	27	4.1	4.2	4.5	4.8	4.8	4.7	4.5
四月 April	760.2	760.4	760.8	759.6	759.3	760.4	760.1	769.1	2	746.1	11	5.5	5.6	5.7	6.2	6.2	5.8	5.8
五月 May	757.1	757.4	757.8	756.8	756.3	757.3	757.1	768.3	1	**745.1**	24	9.3	9.1	10.6	10.3	10.4	10.2	10.0
六月 June	754.8	755.1	755.1	754.4	753.9	754.6	754.6	764.6	1	746.8	29	12.2	12.0	12.5	12.3	12.7	12.9	12.4
七月 July	754.2	754.2	754.7	754.1	753.8	754.5	**754.2**	759.5	17	748.7	10	16.8	16.2	17.2	17.8	17.7	17.2	17.1
八月 Aug.	755.2	755.5	755.7	755.0	754.7	755.5	755.3	759.8	24	745.5	26	19.0	18.8	20.1	19.7	20.1	20.1	**19.6**
九月 Sept.	758.5	758.8	759.4	758.4	758.4	759.1	758.8	765.5	18	749.8	3	12.9	12.2	13.0	13.4	14.0	13.3	13.1
十月 Oct.	761.6	761.6	762.1	760.5	760.9	761.5	761.4	769.1	17	751.2	20	7.3	7.1	8.0	8.2	9.1	7.9	7.9
十一月 Nov.	763.1	763.2	763.6	762.0	762.5	763.3	763.0	772.1	16	745.4	13	4.6	4.4	4.8	4.9	5.3	4.6	4.8
十二月 Dec.	766.2	765.8	766.7	765.1	765.9	766.4	766.0	**774.0**	11,12	753.1	25	2.7	2.5	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7
全年 Annual	760.7	760.8	761.3	760.1	760.2	760.9	*760.7	774.0	11 12 XII	745.1	24 V	8.3	8.1	8.7	8.8	9.0	8.7	8.6

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.1	95.6	98.4	1.0	97.8	97.0	**97.7**	2.3	**93.1**	9.2	13.3	21	**83.4**	2	58.8	63.1	57.0	49.1	57.4	57.3	57.1
二月 Feb.	96.2	95.2	98.7	1.2	98.9	97.1	97.9	2.3	93.5	8.8	8.9	18	85.7	26	68.3	68.3	60.5	55.8	63.6	67.7	64.0
三月 Mar.	3.1	3.3	7.6	9.2	7.5	4.7	5.9	10.7	0.6	10.1	23.3	27	93.2	14	71.8	67.7	55.5	53.5	60.1	72.0	63.4
四月 April	8.7	8.2	12.6	14.1	13.0	9.8	11.1	15.7	6.2	9.5	25.9	27	99.7	6	67.6	70.2	54.2	53.5	56.7	67.1	61.5
五月 May	13.1	12.8	17.7	19.4	17.9	14.8	16.0	20.9	10.6	10.4	30.5	24	6.3	11	84.8	83.6	72.8	65.2	70.2	83.3	76.6
六月 June	17.9	17.1	22.9	24.2	22.6	18.7	20.6	25.8	14.9	**10.9**	34.2	20	8.5	2	81.7	83.4	62.7	57.5	64.9	82.3	72.1
七月 July	21.2	21.2	24.5	25.7	24.0	22.1	23.1	26.8	19.2	7.6	33.5	27	14.9	1	90.3	87.4	75.9	73.2	80.2	87.9	**82.5**
八月 Aug.	24.3	24.3	28.5	29.7	27.7	25.0	**26.6**	**30.8**	22.4	**8.4**	**37.0**	8	18.5	2	85.7	84.7	70.4	65.2	74.0	86.2	77.7
九月 Sept.	16.9	16.4	20.7	22.1	20.3	17.6	19.0	23.3	14.8	8.5	31.4	3	8.6	28	88.2	86.2	71.2	67.1	78.4	87.3	79.7
十月 Oct.	12.4	11.6	16.7	19.0	15.0	12.8	14.6	20.2	9.8	10.4	25.2	29	4.5	24	67.8	68.8	57.0	51.1	71.0	70.8	64.4
十一月 Nov.	5.9	5.3	9.5	11.7	7.5	5.5	7.6	13.0	2.3	10.7	19.4	7	92.8	30	60.9	62.4	51.0	46.0	64.9	64.6	58.3
十二月 Dec.	99.9	99.4	3.4	5.9	1.9	0.6	1.8	6.8	96.8	10.0	15.0	6	86.9	29	54.6	50.9	41.2	37.7	49.9	54.2	**48.1**
全年 Annual	9.7	9.2	13.5	15.3	12.9	10.5	11.8	16.6	7.0	9.5	37.0	8 VIII	83.4	2 I	73.4	73.1	60.8	56.2	65.9	73.4	67.1

月 MONTH.	降水量 (粍) AIR AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6		6-14		14-22	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		55.2		74.0		64.5	193.7	56.4	22,25	25.5	25		4.8		4.5		3.9	4.4	180.1	59
二月 Feb.		11.1		13.2		29.8	54.1	19.2	15	18.2	15		2.5		5.0		3.8	3.8	194.2	64
三月 Mar.		9.5		10.1		4.9	24.5	6.3	29	4.5	29		4.6		5.7		4.3	4.8	201.7	55
四月 April		42.1		34.4		5.7	82.2	20.0	12	10.5	12		7.7		7.9		5.4	7.0	210.6	53
五月 May		17.0		15.0		9.4	41.4	26.1	14	12.0	14		8.0		7.8		7.6	7.8	198.6	45
六月 June		32.2		4.2		67.7	104.1	66.4	29	**66.4**	29		7.8		7.4		5.9	7.0	**227.3**	52
七月 July		74.6		83.2		61.5	219.3	95.3	20	49.4	20		8.8		8.6		7.8	**8.4**	**164.4**	37
八月 Aug.		27.1		28.2		67.1	122.4	47.3	29	47.3	29		6.9		7.4		5.5	6.6	203.8	49
九月 Sept.		125.4		151.7		126.5	**403.6**	**115.3**	11	61.9	21		7.6		7.6		6.0	7.1	172.4	46
十月 Oct.		6.7		10.5		29.2	46.4	27.5	9	24.6	9		5.6		6.1		4.0	5.2	190.3	55
十一月 Nov.		22.2		23.5		23.1	68.8	43.1	1	22.4	1		4.3		6.3		1.9	4.2	201.4	66
十二月 Dec.		0.5		1.1		0.0	**1.6**	1.1	25	1.1	25		1.7		3.4		3.0	**2.7**	**227.3**	77
全年 Annual		423.6		449.1		489.4	1362.1	115.3	11 IX	66.4	29 VI		5.9		6.5		4.9	5.8	2372.0	53

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level················ + 1.0

江陵

KÔRYÔ.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.2	5.7	5.8	6.5	6.1	6.9	19.2	WSW	31	6.0	81.8	14.8	655.2	810.6	11	7	0	18	W	100
二月 Feb.	5.6	6.0	5.3	6.4	4.8	6.1	21.8	WSW	2	5.8	120.5	37.2	511.5	632.5	12	1	0	13	W	100
三月 Mar.	4.8	4.8	5.1	6.1	4.9	5.1	23.3	SW	17	5.1	75.8	66.5	584.5	552.3	9	6	0	15	—	—
四月 April	4.9	5.3	4.7	6.6	4.8	5.0	23.3	WSW	29	5.0	184.9	143.8	417.3	472.9	7	7	0	14	S 85° W	98
五月 May	2.9	2.6	3.1	5.1	3.5	3.1	13.1	SW	13	3.3	199.1	123.6	222.0	264.0	8	0	0	8	S 84° W	96
六月 June	2.6	2.9	2.3	3.8	2.3	2.2	12.5	SW	12	2.7	126.0	116.2	167.4	197.0	3	0	0	3	S 72° W	92
七月 July	2.1	2.8	3.0	3.9	2.7	2.5	15.4	SW	28	2.7	82.5	149.1	177.3	253.6	4	1	0	5	S 75° W	93
八月 Aug.	2.2	3.1	3.1	4.2	2.3	1.8	12.7	SW	27	2.8	94.1	127.6	227.8	211.2	4	0	0	4	W	100
九月 Sept.	2.7	3.5	2.6	3.0	1.7	2.5	9.8	NNW	15	2.7	155.5	90.4	163.6	209.0	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	4.1	5.5	3.5	5.1	2.3	4.0	20.3	SW	23	4.3	77.5	91.7	345.8	507.9	5	2	0	7	—	—
十一月 Nov.	5.6	6.2	5.5	6.1	5.3	6.0	20.7	SW	7	5.7	82.6	43.0	465.5	783.3	13	4	0	17	—	—
十二月 Dec.	6.1	6.6	5.7	7.2	6.3	6.4	19.8	SW	17	6.6	75.7	26.3	532.9	936.3	11	9	0	20	W	100
全年 Annual	4.1	4.6	4.1	5.3	4.0	4.3	23.3	SW WSW	17 III 29 IV	4.4	1356.1	1030.2	4470.7	5830.6	87	37	0	124	S 82° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2	1	3	2	0	2	0	1	1	21	69	39	5	9	18	6	7	S 63° W	69
二月 Feb.	6	1	2	4	1	2	1	4	2	13	77	30	3	4	10	6	2	S 57° W	66
三月 Mar.	3	4	3	5	8	3	7	2	4	37	65	16	4	4	6	9	6	S 42° W	53
四月 April	10	1	7	6	13	13	6	1	8	19	47	10	5	7	9	13	5	S 44° W	26
五月 May	13	14	13	9	7	10	4	3	5	22	25	12	3	2	13	13	18	N 75° W	7
六月 June	13	3	8	9	19	12	0	0	3	8	27	9	3	1	2	19	44	N 18° E	4
七月 July	4	5	12	17	23	8	7	2	9	6	18	21	5	4	7	10	28	S 60° E	6
八月 Aug.	5	7	13	11	16	10	8	4	10	18	29	12	5	8	6	8	16	S 8° W	14
九月 Sept.	11	15	10	7	13	5	3	5	7	15	36	12	6	6	9	8	12	S 68° W	13
十月 Oct.	6	2	5	2	13	4	5	2	8	16	51	51	6	5	7	0	3	S 50° W	55
十一月 Nov.	3	5	2	2	4	4	2	2	4	10	48	75	8	2	7	2	0	S 60° W	69
十二月 Dec.	2	5	2	1	2	2	2	1	1	13	45	83	10	6	7	2	2	S 64° W	75
全年 Annual	78	63	80	75	119	75	45	27	62	198	537	370	63	58	101	96	143	S 55° W	36

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ⏈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs
一月 Jan.	10	9	10	1	0	0	0	12	8	7	18	0	7	30	24	6	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	6	8	4	0	0	0	13	6	6	13	3	4	28	20	4	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	7	3	0	0	0	0	11	10	4	15	7	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	1	2	0	0	0	2	13	6	14	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	15	7	0	0	0	0	3	2	18	6	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0
六月 June	7	4	0	0	0	0	5	2	14	2	3	0	0	0	0	0	0	2	17	0	3	0	0
七月 July	18	12	0	0	0	4	3	1	23	6	5	0	0	0	0	0	1	7	23	0	4	0	0
八月 Aug.	14	7	0	0	0	2	0	6	16	6	4	0	0	0	0	0	4	23	28	2	21	3	0
九月 Sept.	10	10	0	0	0	0	2	3	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0
十月 Oct.	8	5	0	0	0	1	0	9	10	2	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	6	0	0	0	0	0	5	4	1	17	5	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	3	1	3	0	0	0	0	19	2	0	20	0	2	25	8	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	120	82	25	7	0	7	13	85	138	54	124	17	13	106	57	13	5	32	86	2	30	3	0

元山 GENSAN.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.8	765.4	766.1	764.5	765.2	765.9	**765.5**	771.8	22	755.4	15	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	**1.7**
二月 Feb.	763.3	763.1	763.7	762.4	762.6	763.5	763.1	769.0	19	754.2	10	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0
三月 Mar.	763.3	763.2	763.9	762.4	762.0	763.2	763.0	771.0	19	750.0	27	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6
四月 April	758.4	758.4	758.8	757.5	757.2	758.6	758.1	767.2	2	747.2	28	4.6	4.5	4.8	4.6	4.8	4.8	4.7
五月 May	755.5	755.6	755.8	755.0	754.3	755.6	755.3	766.5	1	**741.9**	24	8.0	7.8	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1
六月 June	753.1	753.1	753.0	752.2	751.9	753.0	752.7	762.3	1	744.8	2J	10.8	10.6	11.8	11.5	11.6	11.4	11.3
七月 July	752.2	752.1	752.6	752.0	751.6	752.6	**752.2**	757.2	17	746.2	8	16.2	16.1	16.9	17.1	16.8	16.5	16.6
八月 Aug.	753.5	753.6	753.9	753.2	752.7	753.7	753.4	758.8	23,24	743.7	13	17.9	17.3	18.7	18.9	19.2	18.5	**18.4**
九月 Sept.	757.0	757.2	757.8	756.6	756.4	757.3	757.0	763.8	18	747.5	3	11.1	11.0	12.2	12.4	11.8	11.0	11.6
十月 Oct.	759.6	759.7	760.0	758.5	758.7	759.7	759.4	766.3	17	747.6	2J	6.6	6.4	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8
十一月 Nov.	761.6	761.3	761.8	760.1	760.7	761.8	761.2	769.7	16	743.4	13	3.8	3.6	4.0	4.0	3.8	5.5	3.8
十二月 Dec.	764.5	764.4	765.0	763.5	764.2	764.7	764.4	**772.9**	11,12	751.1	25	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
全年 Annual	759.0	758.9	759.4	758.1	758.1	759.1	758.8*	772.9	11, 12 XII	741.9	24 V	7.3	7.2	7.8	7.8	7.7	7.5	7.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	93.7	93.0	95.7	98.5	96.5	94.6	**95.3**	99.8	**91.1**	8.6	9.4	20	**81.7**	2	50.9	55.7	49.3	41.2	42.0	48.0	47.9
二月 Feb.	95.1	94.3	97.0	99.3	97.9	96.1	96.6	0.8	92.9	7.9	12.4	18	85.8	26,27	55.0	55.4	50.5	44.4	50.7	55.4	51.9
三月 Mar.	1.5	1.0	4.3	6.5	5.6	3.3	3.7	8.4	99.7	8.8	19.5	26	92.3	13	65.5	66.4	56.0	50.0	52.6	60.4	58.5
四月 April	7.0	5.8	10.1	11.9	10.8	8.3	9.0	14.3	4.1	**10.2**	25.3	26	97.7	6	63.1	66.1	54.1	47.3	53.3	61.6	57.6
五月 May	12.0	11.4	14.8	16.4	16.0	13.3	14.0	18.9	10.3	8.6	28.6	20	6.2	2	79.8	79.4	69.7	64.2	66.0	74.8	72.3
六月 June	16.0	15.4	20.6	21.9	20.5	17.3	18.6	23.9	14.2	9.7	33.1	25	7.9	1	80.9	81.2	67.1	62.0	68.4	79.5	73.2
七月 July	20.6	20.3	22.7	23.8	23.5	21.4	22.0	25.9	19.2	**6.7**	32.3	2	15.5	1	90.5	90.9	83.5	78.9	79.3	87.4	**85.1**
八月 Aug.	22.5	22.1	25.1	26.2	25.8	23.3	**24.2**	**28.0**	21.1	6.8	**36.0**	7	15.8	1	88.5	87.6	79.1	75.9	78.6	87.2	82.8
九月 Sept.	16.1	14.9	19.6	21.3	20.2	17.0	18.2	22.5	14.0	8.5	29.8	3	6.1	28	79.8	85.3	70.8	65.2	66.8	75.1	73.8
十月 Oct.	11.0	9.8	14.3	17.0	14.1	11.9	13.0	18.2	8.1	10.1	23.9	18	0.7	24	67.1	70.1	58.5	50.0	57.7	65.3	61.4
十一月 Nov.	3.5	2.7	6.2	8.3	5.5	3.6	5.0	9.7	0.5	9.2	16.3	7	90.4	30	58.2	59.2	51.4	45.2	51.8	53.5	58.2
十二月 Dec.	97.1	96.8	99.5	1.9	99.7	98.0	98.9	3.0	94.9	8.1	10.1	6	84.4	29	49.2	46.9	41.8	35.9	41.5	46.9	**43.7**
全年 Annual	8.0	7.3	10.8	12.7	11.3	9.0	9.9	14.4	5.9	8.6	36.0	7 VIII	81.7	2 I	69.0	70.4	61.0	55.0	59.1	66.3	63.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.7	10.3	3.7	22.7	6.8	25	3.5	25		3.0		3.8		3.9	3.6	187.5	62
二月 Feb.	1.7	4.3	14.4	20.4	14.7	15	11.7	15		3.0		4.3		2.1	3.1	187.5	62
三月 Mar.	32.2	6.7	15.8	54.7	22.5	17	22.5	17		4.2		4.7		3.5	4.1	236.9	64
四月 April	58.6	43.2	18.9	120.7	38.3	17	24.1	28		7.2		6.4		5.0	6.2	222.8	56
五月 May	8.1	5.7	27.4	41.2	18.2	13	16.6	13		8.3		6.8		6.3	7.1	210.6	48
六月 June	16.0	7.0	37.7	60.7	20.4	10	16.8	11		6.9		7.3		6.2	6.8	**245.9**	55
七月 July	119.2	230.9	124.6	**474.7**	**161.1**	31	72.3	31		8.3		8.8		8.5	**8.6**	**140.7**	31
八月 Aug.	178.6	68.8	83.3	330.7	67.8	26	53.1	31		7.5		7.4		5.8	6.9	185.2	44
九月 Sept.	117.5	104.8	87.8	310.1	89.2	14	**76.9**	14		5.8		6.5		5.6	6.0	196.6	53
十月 Oct.	8.9	21.4	44.2	74.5	46.7	31	43.8	31		5.9		4.6		3.8	4.8	217.8	63
十一月 Nov.	47.0	16.5	31.9	95.4	61.8	1	27.0	1		3.5		4.3		2.3	3.4	211.7	71
十二月 Dec.	2.7	5.3	0.2	**8.2**	5.2	25	5.2	25		2.3		3.9		2.7	**3.0**	203.4	70
全年 Annual	599.2	524.9	489.9	1614.0	161.1	31 VII	76.9	14 IX		5.5		5.7		4.6	5.3	2446.5	55

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 3.4

元山
GENSAN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24 h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	3.9	3.6	4.4	5.4	5.1	4.7	15.7	ESE	22	4.5	68.6	104.7	158.0	659.9	12	2	0	14	W	100
二月 Feb.	4.5	3.9	3.8	5.4	5.1	4.9	13.7	W	27	4.7	93.7	148.0	88.3	557.4	10	0	0	10	W	100
三月 Mar.	3.3	3.4	3.6	5.5	4.3	3.5	14.4	W	9	4.1	97.7	97.8	163.0	515.3	8	0	0	8	W	100
四月 April	3.5	3.0	3.9	6.4	4.8	3.8	18.6	W	19	4.4	151.0	181.1	125.7	444.2	8	3	0	11	S 84° W	93
五月 May	2.6	2.7	3.6	4.8	4.4	3.0	15.2	WNW	25	3.5	186.8	259.0	99.1	265.3	5	2	0	7	N 85° W	95
六月 June	2.2	2.3	3.2	5.1	3.9	2.8	10.3	NE	21	3.2	124.0	289.2	98.1	199.2	1	0	0	1	S 86° W	96
七月 July	2.2	2.9	3.4	4.0	3.4	3.1	10.7	W	27	3.2	116.1	287.6	131.9	196.3	2	0	0	2	W	100
八月 Aug.	2.4	2.8	3.3	3.4	2.6	2.3	18.3	ENE	26	2.9	121.5	202.5	96.4	231.0	1	1	0	2	W	100
九月 Sept.	3.7	2.9	2.9	4.7	3.4	3.1	15.8	ESE	20	3.6	73.7	244.5	143.7	297.2	7	1	0	8	N 69° W	85
十月 Oct.	3.7	3.5	2.9	5.4	3.6	4.2	17.0	WSW	20	3.9	111.0	85.2	181.9	514.9	5	1	0	6	S 83° W	96
十一月 Nov.	3.9	3.4	3.5	5.9	4.0	4.4	19.0	SW	24	4.5	112.0	82.8	115.7	625.4	13	1	0	14	W	100
十二月 Dec.	4.4	4.2	4.6	6.0	5.5	4.4	15.6	WNW	28	5.0	159.6	22.8	121.1	791.4	15	1	0	16	W	100
全年 Annual	3.4	3.2	3.6	5.2	4.3	3.7	19.0	SW	24 XI	4.0	1415.8	2005.3	1522.9	5297.6	87	12	0	99	S 89° W	96

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	1	0	4	5	9	9	1	1	0	6	26	48	50	14	4	5	3	S 75° W	60
二月 Feb.	5	4	3	11	11	5	0	1	1	0	14	36	55	14	4	1	3	S 88° W	50
三月 Mar.	5	6	14	12	10	2	0	1	4	7	18	40	41	7	4	6	9	S 87° W	37
四月 April	10	8	10	11	16	7	3	1	3	7	12	34	38	9	5	3	3	N 88° W	27
五月 May	6	14	26	19	24	6	1	1	3	7	14	27	14	6	4	6	8	N 24° E	13
六月 June	2	8	22	26	30	9	2	1	2	7	19	25	11	8	1	2	5	N 82° E	13
七月 July	5	10	15	17	22	21	3	1	1	6	16	38	15	4	4	2	6	S 27° E	4
八月 Aug.	6	6	22	21	14	8	1	1	2	6	15	41	25	4	4	3	7	N 81° W	13
九月 Sept.	2	7	6	11	18	19	6	2	5	3	7	45	27	12	7	1	2	S 65° W	21
十月 Oct.	4	7	7	4	5	9	3	3	4	6	25	43	37	14	8	6	1	S 78° W	49
十一月 Nov.	2	1	4	2	7	8	6	0	2	3	16	34	53	33	4	1	4	S 83° W	60
十二月 Dec.	1	2	2	3	1	1	5	0	1	7	15	41	49	45	9	4	0	S 88° W	75
全年 Annual	49	73	135	142	167	104	31	13	28	65	197	452	415	170	58	40	51	S 84° W	31

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	最低 Min. <-10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	6	10	0	0	0	0	15	7	7	14	2	11	31	28	17	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	6	4	8	2	0	0	0	14	4	4	10	10	6	28	25	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	6	5	0	0	0	0	12	7	2	8	14	0	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	12	9	3	1	0	1	0	3	12	5	11	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
五月 May	8	5	0	0	0	1	4	2	14	5	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	5	4	0	0	0	1	2	4	12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	4	0	0
七月 July	24	21	0	0	0	8	0	1	24	7	2	0	0	0	0	0	0	4	15	0	6	0	0
八月 Aug.	14	14	0	0	0	2	3	4	14	5	2	0	0	0	0	0	0	13	25	0	9	1	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	0	0	8	11	5	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	6	5	0	0	0	0	0	10	6	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	4	1	0	0	0	0	11	2	1	14	5	0	13	3	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	3	0	0	0	0	14	1	1	16	6	3	27	18	6	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	111	88	30	3	0	13	9	98	114	46	99	40	20	119	81	36	0	17	66	0	19	1	0

元山

城津

ZYÔSIN.

大正十二年 1923.

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	765.6	765.2	765.9	764.1	764.7	765.4	**765.2**	**773.7**	22	753.6	11
二月 Feb.	763.2	763.1	763.6	762.0	762.5	763.2	762.9	771.0	19	752.3	2
三月 Mar.	763.0	763.0	763.4	761.5	761.4	762.6	762.5	772.7	19	747.7	8
四月 April	758.1	758.2	758.6	757.1	756.9	758.4	757.9	767.5	2	745.4	29
五月 May	755.8	755.8	756.1	755.1	754.8	755.9	755.6	766.3	1	742.6	24
六月 June	753.3	753.3	753.4	752.8	752.5	753.3	753.1	761.7	1	745.7	29
七月 July	752.4	752.4	753.0	752.3	751.9	752.7	**752.4**	757.8	17	746.9	29,30
八月 Aug.	753.5	753.7	754.1	753.3	752.8	753.7	753.5	759.8	23	743.7	13
九月 Sept.	757.3	757.5	758.0	756.6	756.7	757.8	757.3	764.2	18,22	745.9	3
十月 Oct.	759.2	759.2	759.8	757.9	758.2	759.0	758.9	765.6	18	743.1	20
十一月 Nov.	760.6	760.5	761.0	759.2	759.7	760.4	760.2	770.0	16	**742.4**	13
十二月 Dec.	763.6	763.2	763.8	762.1	762.9	763.5	763.2	773.5	11	749.6	25
全年 Annual	758.8	758.8	759.2	757.8	757.9	758.8	758.6*	773.7	22 I	742.4	13 XI

水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	1.5	1.5	1.6	2.0	1.9	1.6	**1.7**
二月 Feb.	2.0	1.8	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1
三月 Mar.	3.3	3.1	3.6	4.0	3.7	3.6	3.6
四月 April	4.6	4.5	5.3	5.4	5.0	4.8	4.9
五月 May	7.5	7.2	8.4	8.3	8.1	7.8	7.9
六月 June	10.3	10.3	11.0	10.9	10.8	10.5	10.7
七月 July	15.1	15.1	15.8	16.0	15.8	15.7	15.6
八月 Aug.	17.2	16.7	18.4	18.8	18.4	17.9	**17.9**
九月 Sept.	10.5	10.1	10.9	11.7	12.0	11.4	11.1
十月 Oct.	6.7	6.4	7.0	7.6	7.5	6.6	7.0
十一月 Nov.	3.7	3.6	4.1	4.4	4.0	3.8	3.9
十二月 Dec.	2.0	2.0	2.1	2.4	2.3	2.0	2.1
全年 Annual	7.0	6.9	7.5	7.8	7.6	7.3	7.4

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day
一月 Jan.	91.4	90.7	93.6	97.1	94.7	92.6	**93.3**	98.3	**88.8**	9.4	4.9	11	**80.3**	1
二月 Feb.	94.1	93.3	96.6	98.7	97.2	95.2	95.8	99.9	92.1	7.8	4.2	2	84.5	26
三月 Mar.	99.9	99.2	2.7	4.6	3.6	1.6	1.9	6.4	98.0	8.4	16.6	26	90.7	13
四月 April	3.8	3.6	6.9	8.0	7.0	4.9	5.7	10.6	2.1	8.6	19.6	29	96.7	6
五月 May	8.9	8.5	11.9	13.0	11.6	9.6	10.6	15.0	7.2	7.7	22.4	28	2.6	1
六月 June	12.4	12.5	15.2	16.0	14.8	13.3	14.0	18.1	11.2	6.9	24.7	3	6.9	1
七月 July	18.6	18.6	20.4	21.2	20.4	19.4	19.8	23.0	17.5	**5.5**	27.8	27	13.9	1
八月 Aug.	21.2	21.0	24.5	24.8	23.8	22.0	**22.9**	**26.6**	20.2	6.4	**32.5**	14	16.3	2
九月 Sept.	15.2	14.2	19.8	20.8	19.2	16.7	17.6	21.8	13.2	8.6	26.3	3	6.9	21,28
十月 Oct.	9.8	9.1	13.0	14.9	13.1	10.9	11.8	16.7	7.0	**9.6**	22.8	17	98.5	24
十一月 Nov.	2.0	1.3	4.7	6.9	4.4	2.4	3.6	8.2	99.1	9.1	17.3	7	90.0	25
十二月 Dec.	95.5	95.1	98.6	1.1	98.6	96.5	97.6	2.4	93.3	9.1	9.0	21	85.1	30
全年 Annual	6.1	5.6	9.0	10.6	9.0	7.1	7.9	12.2	4.1	8.1	32.5	14 VIII	80.3	1 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	59.9	59.1	51.7	51.6	57.6	57.8	56.3
二月 Feb.	63.8	62.4	55.4	53.9	60.1	64.0	59.9
三月 Mar.	67.2	67.7	62.5	61.2	63.1	67.5	64.9
四月 April	77.1	75.4	71.0	67.9	67.3	73.6	72.0
五月 May	88.0	88.0	81.0	75.7	80.1	88.2	83.5
六月 June	95.8	94.9	86.2	81.6	87.4	92.9	89.8
七月 July	94.7	94.8	88.5	85.5	88.1	93.7	**90.9**
八月 Aug.	91.5	90.3	80.5	81.0	84.4	91.0	86.5
九月 Sept.	78.9	81.1	62.1	63.1	71.0	79.5	72.6
十月 Oct.	73.1	72.5	63.1	60.3	66.0	68.3	67.2
十一月 Nov.	64.2	65.0	59.6	56.3	58.9	63.2	61.2
十二月 Dec.	54.8	55.5	46.3	45.1	51.7	53.4	**51.1**
全年 Annual	75.8	75.6	67.3	65.3	69.6	74.4	71.3

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) / 雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	22–6h	6–14h	14–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.5	0.6	1.5	3.6	1.3	9	1.3	9		4.4		4.4		3.2	4.0	177.0	59
二月 Feb.	0.0	0.3	0.5	**0.8**	0.3	21	0.3	21		5.8		5.4		4.1	5.1	180.0	60
三月 Mar.	36.2	13.5	5.9	55.6	34.7	17	32.4	17		4.9		5.3		4.4	4.9	238.8	65
四月 April	19.7	62.1	28.0	**109.8**	**46.2**	28	28.1	28		6.6		6.9		3.6	5.7	232.2	58
五月 May	29.0	5.5	23.2	57.7	11.9	10	10.6	29		7.1		6.2		5.1	6.1	221.5	50
六月 June	10.8	1.9	15.0	27.7	10.3	12	9.3	12		7.3		7.8		6.7	7.3	176.4	39
七月 July	7.7	25.5	14.8	48.0	10.1	24	9.5	24		9.0		8.2		8.2	**8.5**	**130.2**	29
八月 Aug.	6.0	52.0	20.2	78.2	38.8	26	**38.6**	26		7.5		6.6		5.3	6.5	223.7	53
九月 Sept.	4.8	1.7	20.4	26.9	13.2	20	13.2	20		4.9		5.8		5.8	5.5	**243.5**	65
十月 Oct.	14.0	22.8	1.4	38.2	24.5	29	13.8	29		4.8		3.8		4.6	4.4	208.2	61
十一月 Nov.	14.9	6.6	18.4	39.9	18.8	1	11.1	1		4.2		4.5		3.2	4.0	181.4	61
十二月 Dec.	1.4	2.0	0.0	3.4	1.9	25	1.9	25		3.2		4.0		2.3	**3.2**	197.7	69
全年 Annual	146.0	194.5	149.3	489.8	46.2	28 IV	38.6	26 VIII		5.7		5.7		4.8	5.4	2410.6	54

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity············ − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level··············· + 3.0

城津

城津

大正十二年 **ZYÔSIN.** 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.2	4.1	3.7	4.9	5.4	6.0	27.3	N	15	4.8	607.4	114.8	120.3	243.8	7	6	0	13	N 60° W	93
二月 Feb.	5.0	4.6	4.6	6.3	5.4	5.8	19.0	N	22	5.3	578.6	135.1	186.0	165.8	11	4	0	15	N 23° W	100
三月 Mar.	4.6	3.3	3.8	7.0	6.6	5.1	23.8	SSW	23	5.2	314.8	53.0	546.2	172.8	8	12	0	20	W	100
四月 April	4.4	3.3	3.8	7.9	6.6	5.1	27.9	N	12	5.2	395.6	67.8	448.7	135.6	6	12	0	18	S 78° W	94
五月 May	3.1	2.5	4.3	5.8	4.7	2.8	21.3	N	14	3.9	245.3	82.7	415.6	82.8	5	7	0	12	W	100
六月 June	2.8	2.2	3.8	5.5	4.1	3.0	15.6	S	30	3.4	130.3	123.4	425.9	49.0	8	2	0	10	N 68° W	92
七月 July	1.8	2.2	2.8	4.5	4.0	2.6	15.8	SSW	27	3.0	91.7	81.5	398.3	62.2	1	1	0	2	N 75° W	93
八月 Aug.	2.5	2.4	3.1	5.1	4.0	2.3	14.5	SSW	3	3.2	185.7	70.2	346.1	97.5	5	0	0	5	N 79° W	84
九月 Sept.	3.7	4.0	3.9	7.6	5.2	3.7	17.0	SSW	29	4.8	349.2	136.8	364.0	162.8	9	4	0	13	S 78° W	87
十月 Oct.	3.4	3.5	4.0	7.8	4.7	4.2	18.1	SSW	30	4.5	307.5	93.6	425.0	222.1	13	7	0	30	W	100
十一月 Nov.	4.8	4.8	4.5	7.0	6.2	6.4	23.5	NNW	20	5.7	589.9	71.1	272.4	275.6	12	9	0	21	N 79° W	94
十二月 Dec.	4.8	4.9	4.1	6.4	5.1	5.8	21.2	NW	14	5.3	625.8	42.6	190.1	366.4	9	8	0	17	S 75° W	93
全年 Annual	3.8	3.5	3.9	6.3	5.1	4.4	27.9	N	12 IV	4.5	4421.8	1072.6	4138.7	2036.1	94	72	0	166	N 87° W	89

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	26	5	8	7	2	0	5	10	7	5	5	1	5	7	17	76	0	N 20° W	55
二月 Feb.	29	11	5	6	5	3	4	10	15	9	1	0	0	0	16	53	1	N 7° W	41
三月 Mar.	20	6	4	3	0	2	4	15	52	18	3	1	4	5	12	34	3	S 52° W	15
四月 April	25	10	3	5	2	1	3	4	61	12	2	4	5	3	13	26	1	S 66° W	12
五月 May	16	14	4	0	1	1	7	23	75	5	0	2	0	2	13	20	3	S 2° E	25
六月 June	10	11	6	0	2	4	14	20	72	6	5	1	3	4	6	13	3	S 7° E	39
七月 July	14	5	6	3	5	0	11	19	72	12	2	1	5	6	6	12	7	S 2° E	37
八月 Aug.	13	9	6	2	4	4	7	10	63	11	3	0	2	7	9	28	8	S 11° W	16
九月 Sept.	20	5	9	6	2	2	6	14	35	12	2	1	2	7	14	42	1	N 37° W	13
十月 Oct.	19	11	7	3	2	4	3	12	27	28	4	2	1	8	15	35	5	N 67° W	14
十一月 Nov.	28	12	6	2	2	1	1	5	27	12	3	1	6	6	20	44	4	N 32° W	36
十二月 Dec.	15	4	2	1	0	3	3	5	15	8	5	1	2	8	35	78	1	N 35° W	57
全年 Annual	235	103	66	38	27	25	68	147	521	138	35	15	35	63	176	461	37	N 66° W	10

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✻	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature. 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	1	12	0	0	0	0	14	7	5	13	4	19	31	31	21	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	0	7	0	0	0	0	5	7	4	15	13	6	28	28	11	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	6	4	0	0	0	4	8	7	2	20	9	0	19	9	1	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	7	3	0	0	0	1	6	9	5	18	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	10	10	0	0	0	3	10	6	10	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	10	5	0	0	1	2	20	2	15	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
七月 July	15	11	0	0	0	0	12	1	22	6	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	0	6	3	11	3	5	0	0	0	0	0	0	1	27	0	2	0	0
九月 Sept.	10	5	0	0	0	2	0	5	8	1	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	4	3	0	0	0	0	1	11	7	4	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	4	1	0	1	0	11	5	3	21	5	0	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	2	3	0	0	0	0	12	0	1	17	9	5	30	23	4	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	95	64	33	1	1	8	54	84	108	46	166	46	30	129	96	39	0	1	36	0	2	0	0

雄 基
YÛKI.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	762.0	761.7	762.2	760.4	761.2	761.9	**761.6**	770.2	21	750.5	11	1.0	0.9	1.0	1.2	1.3	1.1	**1.1**
二月 Feb.	759.6	759.6	760.0	758.3	759.0	759.8	759.4	768.5	19	748.4	2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5
三月 Mar.	759.0	759.0	759.4	757.9	757.9	758.8	758.7	768.3	19	742.3	9	2.6	2.6	2.8	3.1	3.0	2.9	2.8
四月 April	754.3	751.4	754.8	753.5	753.5	754.6	754.2	762.9	2	741.2	8	3.7	3.5	3.8	3.9	3.7	3.7	3.7
五月 May	752.2	752.6	752.7	752.0	751.6	752.4	752.3	761.8	1	739.2	25	6.2	6.0	6.7	6.9	7.0	6.8	6.6
六月 June	750.1	750.1	750.2	749.6	749.2	749.9	749.8	757.1	1	742.3	29	9.4	9.2	9.8	9.8	9.8	9.7	9.6
七月 July	749.1	749.4	749.8	749.2	748.8	749.5	**749.3**	755.2	17	743.7	29	14.2	14.0	14.8	14.8	14.8	14.5	14.5
八月 Aug.	750.3	750.6	750.9	750.2	749.7	750.5	750.4	756.1	23	740.0	13	15.8	15.6	16.5	17.4	17.6	16.7	**16.6**
九月 Sept.	754.3	754.4	754.7	753.5	753.8	754.6	754.2	761.3	18	744.1	3	9.1	8.4	9.1	9.6	9.7	9.3	9.2
十月 Oct.	755.7	756.0	756.1	754.6	754.9	755.5	755.5	762.4	5	**738.2**	20	5.4	5.0	5.6	6.0	6.4	5.7	5.7
十一月 Nov.	757.2	757.1	757.5	756.1	756.9	757.4	757.0	766.8	16	740.1	13	2.9	2.6	2.8	3.1	3.2	3.0	2.9
十二月 Dec.	760.5	760.2	760.5	759.1	759.7	760.4	760.1	**770.7**	12	747.3	25	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7
全年 Annual	755.4	755.4	755.7	754.5	754.7	755.5	755.2*	770.7	12 XII	738.2	20 X	6.1	5.9	6.3	6.6	6.7	6.4	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	88.3	87.9	90.1	93.3	91.4	89.7	**90.1**	94.7	**86.0**	8.8	1.7	21	**76.2**	1	48.8	46.4	43.6	38.2	48.8	49.1	**45.8**
二月 Feb.	92.4	91.8	93.7	97.0	94.8	93.2	93.8	98.0	90.3	7.7	6.3	18	84.8	21	50.4	50.3	46.3	39.8	46.8	50.5	47.4
三月 Mar.	98.3	97.6	1.1	2.6	1.4	99.5	0.1	4.7	95.5	9.2	12.5	24	87.4	1	60.8	62.2	53.7	54.8	58.8	62.5	58.8
四月 April	3.3	3.2	5.8	7.1	6.6	4.4	5.1	9.7	1.0	8.7	19.3	24	94.9	6	63.7	60.8	57.0	52.5	53.4	59.3	57.8
五月 May	8.3	7.9	11.4	11.9	10.5	8.3	9.7	14.4	5.4	9.0	23.4	25	1.2	2	76.4	76.7	69.9	69.1	75.9	83.8	75.3
六月 June	12.3	12.4	14.3	14.6	14.2	12.8	13.4	17.2	10.7	6.5	26.7	3	6.8	5	88.9	87.3	83.8	81.4	83.2	88.5	85.5
七月 July	17.8	17.6	19.2	19.8	19.4	18.1	18.7	21.4	16.6	**4.9**	31.4	29	12.6	2	93.4	93.3	89.7	85.9	88.9	93.7	**90.8**
八月 Aug.	20.3	19.9	22.6	23.8	23.0	21.2	**21.8**	**25.8**	18.8	7.0	**33.6**	8	13.8	1	89.2	89.7	81.8	80.2	84.8	89.1	85.8
九月 Sept.	13.9	13.4	18.0	19.5	17.6	14.9	16.2	21.0	11.4	9.6	25.7	5	5.2	27	74.7	71.5	57.4	55.4	63.3	72.1	65.7
十月 Oct.	7.7	7.6	11.7	13.4	11.1	8.6	10.0	15.1	5.1	**10.0**	21.4	18	96.6	25	66.1	61.4	51.9	50.8	63.5	66.5	60.0
十一月 Nov.	99.6	99.3	1.2	3.2	1.2	99.8	0.7	5.2	96.7	8.5	10.6	7	84.4	30	58.0	54.0	51.6	49.2	58.1	59.4	55.1
十二月 Dec.	92.4	92.0	93.9	96.5	94.7	93.3	93.8	97.9	89.6	8.3	5.9	7	81.2	28,29	54.4	56.3	49.7	43.8	51.0	53.2	51.4
全年 Annual	4.6	4.2	6.9	8.6	7.1	5.3	6.1	10.4	2.3	8.2	33.6	8 VIII	76.2	1 I	68.7	67.5	61.4	58.4	64.7	69.0	65.0

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	0.2	0.5	0.7	0.4	7	0.4	7		1.8		3.9		1.9	**2.6**	209.5	72
二月 Feb.	1.3	0.0	1.7	3.0	1.3	12,21	1.3	12,21		3.6		6.3		3.3	4.4	216.5	73
三月 Mar.	14.8	17.8	9.0	41.6	21.4	17	14.1	17		4.2		6.3		3.9	4.8	**236.7**	64
四月 April	5.7	36.9	21.7	64.3	36.1	17	26.6	17		6.5		6.4		4.4	5.8	211.0	53
五月 May	16.8	16.2	34.9	67.9	17.3	30	16.7	30		6.8		7.6		6.4	6.9	216.5	48
六月 June	17.4	53.3	14.3	85.0	34.3	19	26.0	19		7.9		7.5		8.3	7.9	130.0	29
七月 July	34.5	56.5	52.5	143.5	39.5	8	20.6	8		9.5		8.9		8.8	**9.1**	**116.0**	25
八月 Aug.	67.2	72.7	54.1	**194.0**	**50.2**	29	**28.8**	26		8.1		7.7		7.2	7.7	172.1	40
九月 Sept.	1.4	4.2	5.4	11.0	5.5	7	3.8	7		4.9		6.0		5.1	5.3	234.9	63
十月 Oct.	0.0	10.4	8.7	19.1	8.4	8	7.6	8		5.4		5.2		3.5	4.7	206.4	60
十一月 Nov.	4.8	20.1	0.8	25.7	14.5	12	14.5	12		5.2		5.1		4.5	4.9	152.7	52
十二月 Dec.	0.0	0.3	0.2	**0.5**	0.3	21	0.3	21		3.7		4.6		3.3	3.9	158.5	56
全年 Annual	163.9	288.6	203.8	656.3	50.2	29 VIII	28.8	26 VIII		5.6		6.3		5.1	5.7	2260.8	51

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… + 6.1

雄基

大正十二年 **YÛKI.** **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	9.2	8.6	8.7	11.7	9.3	9.8	37.5	NNW	18	9.6	1531.1	34.4	98.0	456.3	7	17	4	28	N 75° W	93
二月 Feb.	9.7	8.8	10.6	12.0	9.2	8.6	31.8	NNW	27	9.8	1385.6	34.1	116.3	494.5	5	19	2	26	W	100
三月 Mar.	5.9	3.6	7.6	9.9	6.0	4.4	34.8	NNW	9	6.2	603.0	130.6	381.6	339.9	14	12	1	27	N 56° W	94
四月 April	4.4	4.5	8.2	11.4	6.9	4.2	29.3	WNW	12	6.7	314.7	326.4	260.8	589.2	10	12	1	23	W	100
五月 May	2.9	3.0	6.0	8.3	5.6	1.8	30.5	NW	25	4.7	206.3	386.9	425.5	131.5	19	4	1	24	N 79° W	94
六月 June	2.4	2.4	5.2	8.3	5.2	3.0	15.9	NW	3	4.4	162.5	352.7	436.5	73.5	15	2	0	17	—	—
七月 July	2.5	2.0	4.4	6.3	4.5	1.8	19.2	NNE	31	3.7	53.9	95.5	542.5	81.4	7	1	0	8	W	100
八月 Aug.	1.7	2.1	4.2	6.2	4.4	2.4	13.5	S	14	3.4	111.8	94.1	470.2	100.7	6	0	0	6	N 84° W	96
九月 Sept.	3.9	4.3	5.5	7.7	4.8	3.5	19.4	N	21	5.0	551.8	174.1	247.7	88.7	12	6	0	18	N 72° W	92
十月 Oct.	4.4	5.1	7.7	8.6	4.3	3.8	28.3	NNE	23	5.8	642.3	137.3	280.3	198.0	14	10	0	24	N 68° W	92
十一月 Nov.	8.7	8.2	8.2	10.1	6.3	6.9	40.2	N	7	8.0	1195.8	183.9	132.5	166.8	5	13	4	22	N 45° W	100
十二月 Dec.	6.8	6.8	7.4	10.0	8.4	7.9	34.0	N	28	8.2	1300.1	73.4	81.4	122.3	6	13	5	24	N 60° W	93
全年 Annual	5.2	5.0	7.0	9.2	6.2	4.8	40.2	N	7 XI	6.3	8058.8	2023.3	3473.3	2842.7	120	109	18	247	N 74° W	93

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	60	8	2	1	4	0	1	3	12	3	1	0	5	4	12	66	4	N 15° W	68
二月 Feb.	35	4	3	5	2	0	2	4	10	3	6	1	0	3	17	66	7	N 19° W	60
三月 Mar.	15	13	8	5	3	5	6	31	25	4	2	0	1	12	18	27	11	N 4° E	6
四月 April	17	1	3	1	11	25	28	8	3	0	1	1	17	23	23	6	12	N 11° E	6
五月 May	9	9	5	1	0	11	55	20	3	2	1	3	1	2	14	6	44	S 56° E	29
六月 June	8	14	7	3	9	10	59	23	12	8	0	1	2	5	8	3	8	S 53° E	45
七月 July	7	7	5	5	10	6	7	16	68	39	3	0	0	0	0	2	11	S 10° E	59
八月 Aug.	9	9	14	7	5	4	6	8	48	37	5	0	0	2	1	7	24	S 12° E	34
九月 Sept.	34	33	29	4	5	3	5	1	19	21	8	1	0	1	1	6	6	N 36° E	28
十月 Oct.	40	33	13	6	3	3	6	3	17	22	11	1	2	7	8	7	4	N 6° E	23
十一月 Nov.	53	27	13	11	4	4	3	7	5	10	8	0	3	0	10	20	2	N 10° E	49
十二月 Dec.	91	22	6	6	3	1	2	1	8	12	1	0	5	3	16	7	2	N 2° W	61
全年 Annual	378	180	108	55	59	72	180	125	230	164	47	8	36	62	128	223	135	N 24° E	14

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⩖	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	0	5	0	0	0	0	15	2	1	28	1	27	31	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	2	4	0	0	0	0	8	4	1	25	2	10	28	28	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	3	4	1	0	0	3	6	6	1	27	6	6	25	14	4	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	11	6	6	0	0	0	0	4	8	4	23	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	15	12	0	0	2	2	5	4	15	6	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	16	10	0	0	0	1	6	3	21	9	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
七月 July	21	14	0	0	0	2	7	1	26	11	8	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0
八月 Aug.	19	14	0	0	0	0	3	3	21	5	6	0	0	0	0	0	0	2	18	0	2	0	0
九月 Sept.	6	2	0	0	0	1	0	4	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十月 Oct.	3	3	1	1	1	0	0	8	7	2	24	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	4	3	0	0	0	0	9	10	3	22	3	4	21	11	3	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	0	7	0	0	0	0	10	2	3	24	3	18	31	29	21	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	70	30	2	2	6	24	75	128	46	247	18	65	150	113	71	0	3	28	0	3	0	0

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十二年 **1923.**

中江鎮

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	741.1	740.9	742.0	739.9	739.8	740.8	**740.8**	748.4	28	729.4	11	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.7	**0.7**
二月 Feb.	737.5	737.6	738.2	736.2	736.2	737.2	737.2	744.1	7	728.9	2	1.0	0.9	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2
三月 Mar.	736.4	736.5	737.0	735.1	734.8	736.0	736.0	745.7	18,19	723.2	27	2.7	2.5	2.9	2.9	2.8	3.0	2.8
四月 April	732.1	732.3	732.4	730.9	730.5	732.0	731.7	740.6	2	718.1	28	3.9	3.8	3.9	3.9	3.9	4.2	3.9
五月 May	729.0	729.5	729.1	727.5	726.8	728.5	728.4	739.4	1	**715.1**	24	7.2	6.8	7.1	6.5	6.4	7.3	6.9
六月 June	726.8	727.2	726.9	725.4	724.7	726.0	726.2	737.6	1	718.6	17	10.1	10.0	10.8	10.0	10.1	10.7	10.3
七月 July	726.5	726.8	726.8	725.3	725.0	726.2	**726.1**	730.9	17	719.4	8	14.7	14.3	15.0	14.8	15.1	15.2	14.8
八月 Aug.	728.3	728.5	728.6	727.2	726.7	728.2	727.9	732.9	23	715.5	13	15.8	15.5	16.4	16.9	17.2	16.7	**16.4**
九月 Sept.	732.4	732.6	733.0	731.1	731.0	732.3	732.1	740.3	21	723.1	3	8.7	8.3	8.8	8.6	8.9	9.1	8.7
十月 Oct.	734.3	734.5	734.6	732.2	732.2	733.8	733.6	740.3	5,18	717.7	20	4.8	4.6	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9
十一月 Nov.	735.5	735.4	736.0	734.4	734.7	735.6	735.3	743.5	30	719.8	13	2.9	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8
十二月 Dec.	739.2	739.1	739.8	738.3	738.4	739.1	739.0	**749.0**	3	725.7	25	1.1	1.0	1.1	1.4	1.2	1.2	1.2
全年 Annual	733.3	733.4	733.7	732.0	731.7	733.0	732.8 *	749.0	3 XII	715.1	12 V	6.1	5.9	6.3	6.3	6.3	6.4	6.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	75.1	74.1	76.9	83.6	81.3	77.4	**78.1**	87.3	**69.5**	17.8	97.5	11	**62.3**	25	81.0	82.0	79.8	67.2	67.5	78.3	76.0
二月 Feb.	81.2	78.9	83.5	91.2	90.3	84.2	84.9	94.0	76.1	**17.9**	1.0	18	68.4	26	82.7	86.4	84.0	60.3	59.0	73.8	74.4
三月 Mar.	93.2	91.3	96.3	2.2	1.7	96.7	96.9	4.3	89.5	14.8	17.6	26	73.3	3	83.6	88.5	72.7	51.0	51.5	73.1	70.1
四月 April	2.2	0.4	5.1	9.8	9.0	4.8	5.2	11.5	99.6	11.9	24.1	27	94.0	5	71.5	77.9	58.4	43.2	44.4	62.0	**59.6**
五月 May	9.2	8.2	14.7	19.7	19.2	12.9	14.0	21.8	6.8	15.0	28.4	15	98.2	1	82.1	83.0	56.5	38.0	39.2	65.2	60.7
六月 June	13.8	12.6	18.4	23.7	23.2	17.0	18.1	25.5	11.5	14.0	30.2	27	2.6	1	86.0	91.3	68.5	47.2	48.2	73.8	69.2
七月 July	18.1	17.5	21.9	25.9	24.8	20.0	21.4	27.7	16.8	10.8	32.4	25	11.4	1	94.2	94.7	76.5	60.0	65.1	86.8	79.5
八月 Aug.	19.0	18.6	22.6	26.6	25.6	20.5	**22.1**	**28.3**	17.9	**10.5**	**33.4**	6	11.1	31	96.6	96.8	80.3	65.9	70.9	92.6	**83.9**
九月 Sept.	9.8	8.9	13.2	19.6	17.8	11.8	13.5	21.5	7.7	13.9	28.3	12	99.0	22	93.3	94.6	75.5	48.6	56.7	85.1	75.7
十月 Oct.	3.1	1.4	5.9	12.8	10.6	5.9	6.6	14.7	0.1	14.7	20.9	17,18	91.9	24	81.9	88.2	71.3	46.3	52.2	71.6	68.6
十一月 Nov.	91.8	93.8	95.6	99.9	98.0	95.7	96.3	2.2	91.7	10.6	10.0	18	69.5	29	80.9	82.2	76.7	59.6	63.2	72.6	72.6
十二月 Dec.	80.4	80.0	82.2	87.6	84.5	82.1	82.8	90.1	75.3	14.8	1.8	6	62.9	30	84.5	82.7	80.6	70.5	74.0	81.4	79.0
全年 Annual	0.0	98.8	3.0	8.5	7.2	2.4	3.3	10.8	96.9	13.9	33.4	6 VIII	62.3	25 I	84.9	87.4	73.4	54.8	57.7	76.4	72.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分 %
一月 Jan.		6.9		2.0		1.4	10.3	4.6	21	4.5	21		3.1		4.0		2.1	**3.1**	185.0	63
二月 Feb.		2.0		2.6		0.4	**5.0**	2.5	12	2.0	12		2.9		5.4		3.2	3.8	184.5	62
三月 Mar.		21.1		14.6		16.8	52.5	18.8	17	17.0	17		5.5		6.1		4.2	5.3	210.7	57
四月 April		18.8		28.8		12.6	60.2	14.3	17	9.4	9		6.7		6.3		5.2	6.1	198.4	50
五月 May		12.1		15.8		16.7	44.6	10.4	24	10.4	24		7.5		6.9		4.4	6.3	243.9	54
六月 June		39.1		32.6		19.3	91.0	23.5	19	15.0	19		7.7		5.8		4.3	5.9	**246.5**	54
七月 July		79.4		35.6		68.1	183.1	31.0	28	19.1	28		9.3		8.0		5.9	**7.7**	207.3	45
八月 Aug.		45.2		171.6		95.1	**311.9**	**94.4**	12	**75.8**	12		9.5		7.2		6.1	7.6	190.3	45
九月 Sept.		19.8		6.4		18.1	44.3	12.9	7	10.8	7		8.3		6.5		5.2	6.7	182.8	49
十月 Oct.		13.4		26.5		17.7	57.6	23.7	28	12.7	28		5.6		6.0		4.9	5.5	199.7	58
十一月 Nov.		15.6		11.9		12.8	40.0	8.8	27	7.8	7		6.1		5.8		5.2	5.7	**134.2**	46
十二月 Dec.		15.0		5.9		4.0	24.9	6.8	21	6.1	21		4.1		4.3		3.9	4.1	167.1	59
全年 Annual		288.4		354.0		283.0	925.4	94.4	12 VIII	75.8	12 VIII		6.4		6.0		4.6	5.7	2350.2	53

重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.3

* 海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 28.9

中江鎮
TYÛKÔTIN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	0.8	0.8	1.1	1.6	1.4	1.1	11.9	SW	11	1.2	90.9	55.1	44.3	67.8	1	0	0	1	W	100
二月 Feb.	0.8	0.6	0.6	1.6	2.4	1.2	8.3	SW	28	1.3	67.4	60.5	41.5	66.4	0	0	0	0	S	100
三月 Mar.	1.3	1.2	1.9	4.1	2.8	1.7	12.9	SW	9	2.2	64.6	73.1	140.2	228.7	6	0	0	6	W	100
四月 April	1.8	1.8	3.3	5.4	4.8	2.3	13.6	SW	20	3.3	153.2	106.0	203.5	287.5	8	0	0	8	N 45° W	80
五月 May	1.4	2.0	3.1	4.7	5.0	2.2	13.0	NE	13	3.0	93.8	117.7	243.0	285.0	8	0	0	8	W	100
六月 June	1.5	1.2	1.8	4.6	4.2	1.9	13.8	SW	5	2.8	66.9	62.8	246.4	233.7	4	0	0	4	N 75° W	93
七月 July	0.8	1.1	1.2	2.9	3.0	1.5	10.0	SW	7	1.8	78.7	58.9	129.3	148.9	1	0	0	1	S 85° W	74
八月 Aug.	0.9	0.9	1.6	2.8	1.9	1.0	8.3	E	4	1.6	67.7	58.8	111.7	117.3	0	0	0	0	S 72° W	79
九月 Sept.	0.9	1.3	1.9	3.5	2.1	1.2	8.8	SW	26	1.8	101.6	84.8	118.3	115.3	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	1.9	1.5	1.9	4.2	4.0	2.6	16.4	SW	22	2.7	135.2	108.1	192.9	216.7	4	1	0	5	S 68° W	46
十一月 Nov.	1.5	1.8	1.9	3.6	2.4	2.2	12.2	NNW	14	2.2	156.0	130.9	104.6	113.8	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.	0.7	1.1	0.8	1.8	1.4	1.0	9.1	NNW	13	1.1	48.6	45.4	50.9	92.1	0	0	0	0	W	100
全年 Annual	1.2	1.3	1.8	3.4	3.0	1.6	16.4	SW	22 X	2.1	1124.5	962.1	1626.8	1973.3	33	1	0	34	S 88° W	74

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	10	3	30	6	12	4	11	2	3	4	8	3	0	1	10	1	78	N 59° E	21
二月 Feb.	8	1	24	1	22	0	9	2	3	5	13	3	4	1	6	1	65	N 77° E	15
三月 Mar.	9	0	18	12	14	3	8	2	3	3	32	14	14	4	4	3	43	S 52° W	8
四月 April	13	9	20	21	7	3	2	2	8	5	34	22	8	1	3	7	15	N 75° W	6
五月 May	8	1	13	25	11	3	6	2	8	13	35	23	9	2	7	5	15	S 37° W	15
六月 June	6	4	24	8	2	4	6	3	6	14	53	14	5	3	3	0	25	S 38° W	26
七月 July	11	8	20	7	3	5	8	3	6	9	36	21	7	3	7	5	27	S 66° W	16
八月 Aug.	4	9	21	10	3	2	4	6	8	14	19	8	20	6	9	9	34	N 87° W	13
九月 Sept.	6	8	25	10	6	5	11	10	8	16	23	8	8	3	10	3	20	S 13° E	9
十月 Oct.	15	3	31	9	8	14	11	4	6	10	28	11	6	1	8	5	16	S 80° E	7
十一月 Nov.	12	5	9	9	10	12	17	15	14	4	9	2	11	3	20	12	16	S 79° E	7
十二月 Dec.	5	1	7	6	17	7	6	7	11	5	8	8	6	4	3	4	81	S 37° E	12
全年 Annual	107	52	242	124	115	62	99	58	84	102	298	137	98	32	90	55	435	S 12° W	4

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. <25°	平均 Mean <25°	最高 Max. <25°	平均 Mean <30°	最高 Max. <30°	最高 Max. <35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	8	4	14	0	0	0	0	16	4	4	1	24	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	2	11	0	0	0	0	10	3	1	0	25	27	28	28	25	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	10	8	8	1	0	0	0	7	9	4	6	26	15	27	20	9	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	15	11	7	3	0	1	0	4	11	4	8	16	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	16	8	0	0	0	5	0	3	10	1	8	6	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	15	14	0	0	1	4	0	2	10	2	4	1	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	0
七月 July	21	17	0	0	0	8	0	1	16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5	0	0
八月 Aug.	17	13	0	0	0	4	2	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	3	28	0	7	0	0
九月 Sept.	9	8	0	0	0	2	0	2	14	1	0	3	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0
十月 Oct.	12	6	4	0	0	0	0	6	11	0	5	19	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	15	8	17	4	0	0	0	6	10	4	1	20	8	29	19	9	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	15	7	21	0	0	0	0	13	7	3	0	28	29	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	158	106	82	8	1	24	2	70	123	28	34	168	110	184	132	102	0	3	89	0	13	0	0

龍岩浦
RYÛGANPO.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	771.5	771.1	772.1	770.7	770.7	771.4	**771.2**	**780.7**	2	761.8	11	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	**1.5**
二 月 Feb.	768.0	767.9	768.5	767.3	767.1	768.1	767.8	774.5	22	759.1	12	1.9	1.8	1.9	2.1	2.1	2.0	2.0
三 月 Mar.	766.7	766.5	767.4	766.2	765.7	766.5	766.5	776.1	13	752.4	27	3.9	3.6	4.1	4.3	4.3	4.2	4.1
四 月 April	762.0	761.7	762.3	761.6	761.0	762.1	761.8	769.4	2	747.8	28	5.5	5.2	5.4	5.7	5.7	5.7	5.5
五 月 May	757.5	757.5	757.9	757.2	756.6	757.5	757.4	767.3	1	746.1	24	8.8	8.5	9.2	9.1	8.8	8.9	8.9
六 月 June	755.0	755.0	755.3	754.7	754.0	754.6	754.7	764.9	1	746.7	11	12.9	12.7	13.2	13.5	13.3	13.4	13.2
七 月 July	753.8	753.8	754.3	753.7	753.2	753.9	**753.8**	758.1	17	747.0	8	17.6	17.2	17.6	17.5	17.8	18.0	17.6
八 月 Aug.	755.3	755.2	755.6	755.1	754.8	755.5	755.3	759.9	19	**741.1**	13	19.5	19.1	20.4	20.7	20.8	20.1	**20.1**
九 月 Sept.	759.8	759.8	760.5	759.5	759.3	760.0	759.8	766.9	21	751.3	3	11.9	11.0	11.9	11.8	12.6	12.3	11.9
十 月 Oct.	762.8	762.6	763.2	762.2	762.0	762.6	762.6	769.5	18	748.6	20	7.3	7.0	7.1	7.6	8.0	7.6	7.5
十一月 Nov.	765.5	765.3	766.0	764.9	765.1	765.8	765.4	775.1	30	748.5	12	3.8	3.6	3.9	4.3	4.2	4.1	4.0
十二月 Dec.	769.7	769.4	770.3	769.1	769.2	769.7	769.6	778.3	3	753.4	25	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.3
全年 Annual	762.3	762.1	762.8	761.9	761.5	762.3	762.2 *	780.7	2 I	741.1	13 VIII	8.1	7.8	8.2	8.4	8.5	8.4	8.2

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一 月 Jan.	88.6	87.5	89.6	93.9	92.4	90.2	90.4	95.3	**85.7**	9.6	2.4	20	**78.8**	3,17	69.1	71.5	65.8	50.9	56.7	66.1	**63.4**
二 月 Feb.	92.1	90.4	93.5	97.7	96.4	93.6	94.0	99.0	89.6	9.5	5.3	18	82.0	26	72.3	75.9	64.4	50.1	56.1	68.1	64.5
三 月 Mar.	99.2	98.2	2.0	5.2	3.8	0.8	1.5	6.7	97.1	9.6	15.1	30	88.3	3	83.9	84.1	73.6	61.2	68.0	81.8	75.4
四 月 April	4.9	4.0	8.0	10.1	9.0	6.2	7.0	11.2	3.5	7.7	18.0	30	99.6	9	82.1	82.7	66.7	61.7	66.4	79.3	73.2
五 月 May	11.8	10.9	16.3	18.1	16.6	13.3	14.5	19.6	10.3	9.4	25.6	20	5.9	2,3	84.8	87.7	67.6	60.5	64.0	78.2	73.8
六 月 June	16.4	15.9	20.0	21.2	20.2	17.5	18.5	22.7	15.1	7.6	29.9	30	9.7	2	91.9	93.5	77.4	72.8	76.1	89.5	83.5
七 月 July	20.9	20.4	23.9	25.6	24.2	21.8	22.8	26.7	19.8	6.9	**31.9**	6	15.6	1	95.2	95.8	80.4	72.7	79.7	92.5	86.1
八 月 Aug.	22.4	21.8	24.9	26.8	26.0	23.2	**24.2**	**28.1**	21.3	**6.7**	**31.9**	25	18.3	31	96.9	97.8	87.6	79.2	83.8	95.2	**90.1**
九 月 Sept.	15.3	13.8	19.5	22.6	20.1	16.1	17.9	23.5	13.1	10.5	28.6	2	4.6	22	89.2	91.0	69.0	56.2	70.0	87.7	77.2
十 月 Oct.	8.4	7.6	11.6	15.0	12.4	9.7	10.8	16.7	6.0	**10.7**	20.3	3	97.3	24	85.4	85.5	67.2	59.0	72.5	82.2	75.3
十一月 Nov.	0.2	99.5	1.6	3.9	1.9	0.5	1.3	6.0	97.8	8.2	15.7	6	86.4	30	76.6	76.3	70.0	64.4	70.8	76.4	72.4
十二月 Dec.	92.5	91.4	93.4	97.0	95.3	93.7	93.9	98.5	90.0	8.5	4.9	7,21	81.1	29	78.8	79.1	72.9	58.9	68.0	77.7	72.6
全年 Annual	6.1	5.1	8.7	11.4	9.9	7.2	8.1	12.8	4.1	8.7	31.9	6 VII 25 VIII	78.8	3 17 I	83.9	85.1	71.9	62.3	69.3	81.2	75.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day
一 月 Jan.		2.4		0.0		2.8	5.2	2.6	14	2.6	14
二 月 Feb.		1.2		1.1		1.0	**3.3**	1.1	12	1.1	12
三 月 Mar.		24.7		16.8		41.7	83.2	48.0	16	37.4	16
四 月 April		35.3		34.8		23.4	93.5	32.0	7	17.1	7
五 月 May		7.9		1.5		21.0	30.4	17.7	22	17.7	22
六 月 June		57.1		7.7		13.3	78.1	18.8	10	18.7	10
七 月 July		173.4		168.7		62.5	**404.6**	**172.4**	27	**102.7**	27
八 月 Aug.		116.9		128.0		13.6	258.5	63.6	13	49.3	13
九 月 Sept.		15.8		0.3		19.9	36.0	14.1	19	14.1	19
十 月 Oct.		42.0		25.5		14.0	81.5	33.1	29	25.4	29
十一月 Nov.		16.3		23.5		30.1	69.9	21.2	12	17.3	12
十二月 Dec.		10.3		0.0		6.8	17.1	5.4	21	5.4	21
全年 Annual		503.3		407.9		250.1	1161.3	172.4	27 VII	102.7	27 VII

月 MONTH.	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.		2.2		3.4		2.7	2.8	210.7	70
二 月 Feb.		1.5		4.4		1.1	**2.3**	217.3	73
三 月 Mar.		4.3		5.5		4.1	4.6	231.9	63
四 月 April		6.0		6.2		4.3	5.5	246.0	62
五 月 May		7.2		6.9		4.5	6.2	**267.2**	60
六 月 June		7.4		7.0		4.4	6.3	236.5	53
七 月 July		9.1		7.7		7.2	**8.0**	183.1	40
八 月 Aug.		8.7		7.4		5.8	7.3	201.5	48
九 月 Sept.		4.9		5.4		2.8	4.4	266.5	72
十 月 Oct.		5.2		4.3		3.5	4.3	219.1	64
十一月 Nov.		5.5		5.2		3.9	4.9	**145.8**	49
十二月 Dec.		2.5		4.4		3.9	3.6	199.4	69
全年 Annual		5.4		5.7		4.0	5.0	2624.9	59

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.4
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 0.6

龍岩浦
RYÛGANPO.

大正十二年 **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.1	4.5	5.0	5.4	5.4	4.4	16.0	N	22	4.9	609.1	350.9	96.3	90.0	9	1	0	10	S 79° W	98
二月 Feb.	3.2	3.8	4.8	4.5	5.0	4.2	17.8	NNE	18	4.0	505.7	180.6	67.1	153.0	3	4	0	7	S 79° W	98
三月 Mar.	3.4	3.2	3.7	5.5	5.7	3.2	**23.0**	ESE	16	4.1	232.5	268.6	278.1	201.0	7	2	0	9	W	100
四月 April	3.9	4.2	6.4	6.7	6.5	4.4	18.5	WNW	8	**5.3**	389.8	230.0	371.8	192.8	12	3	0	15	S 87° W	99
五月 May	3.4	3.6	4.2	7.0	6.4	3.9	16.3	WSW	28	4.7	157.8	306.1	469.2	195.6	4	4	0	8	S 82° W	98
六月 June	3.3	3.6	4.8	6.2	5.8	3.2	16.9	ESE	11	4.4	57.1	226.8	547.1	165.9	2	2	0	4	N 84° W	99
七月 July	2.9	3.1	3.9	5.2	5.3	2.9	16.7	SSW	9	3.9	57.4	232.8	459.6	142.3	2	1	0	3	W	100
八月 Aug.	2.7	2.9	3.9	5.0	4.1	2.3	21.5	SSE	13	3.5	92.9	238.7	389.1	88.8	2	1	0	3	S 77° W	17
九月 Sept.	2.6	2.8	3.9	4.4	3.8	2.2	11.8	NE	21	**3.2**	323.2	171.8	113.2	139.2	2	0	0	2	S 6° W	99
十月 Oct.	3.3	3.8	4.9	5.2	4.4	3.9	20.3	W	20	4.3	288.3	338.0	244.5	155.9	4	1	0	5	—	—
十一月 Nov.	2.9	3.6	4.4	4.6	3.6	2.9	16.1	ESE	16	3.8	295.6	303.2	164.4	96.9	5	1	0	6	—	—
十二月 Dec.	3.5	3.7	4.3	4.7	3.9	3.5	14.8	NNW	25	3.8	369.0	365.9	121.6	111.9	6	0	0	6	S 68° W	100
全年 Annual	3.3	3.6	4.5	5.4	5.0	3.4	23.0	ESE	16 III	4.2	3378.4	3213.0	3321.8	1733.2	58	20	0	78	S 84° W	10

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	17	66	13	3	1	21	4	3	1	0	3	1	3	2	6	40	2	N 17° E	64
二月 Feb.	25	46	5	1	7	7	4	3	2	1	6	3	1	9	9	37	2	N 1° E	59
三月 Mar.	16	34	3	4	9	20	12	9	8	15	3	8	10	17	2	16	0	N 24° E	13
四月 April	21	29	6	5	5	13	8	20	19	10	6	7	5	9	1	16	0	N 61° E	10
五月 May	6	18	14	9	6	19	16	26	14	11	14	12	7	0	2	12	0	S 44° E	25
六月 June	3	5	7	4	9	11	21	25	38	19	15	11	6	3	2	1	0	S 9° E	53
七月 July	3	9	8	11	14	21	20	22	24	15	10	9	8	3	6	0	3	S 31° E	40
八月 Aug.	19	17	5	7	15	16	20	23	14	19	8	4	7	4	1	1	6	S 48° E	29
九月 Sept.	20	43	22	5	4	7	5	4	8	10	2	6	10	6	7	19	3	N 11° E	41
十月 Oct.	7	24	25	4	5	29	11	16	5	6	3	4	6	9	6	23	3	N 54° E	27
十一月 Nov.	10	26	15	7	5	26	15	7	4	2	4	1	2	4	7	39	6	N 36° E	37
十二月 Dec.	8	33	35	16	7	18	11	2	2	0	1	1	2	4	10	35	1	N 32° E	57
全年 Annual	155	350	158	76	87	208	147	160	138	108	75	67	67	70	50	239	26	N 52° E	20

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	雷電 ϟ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	5	3	8	0	0	0	0	18	4	2	10	17	29	30	31	27	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	4	3	6	0	0	0	0	15	2	3	7	23	15	28	28	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	7	4	2	0	0	2	8	5	1	9	21	3	20	12	2	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	8	8	0	0	0	0	1	6	9	3	15	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	9	5	0	0	1	5	3	2	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
六月 June	10	8	0	0	0	4	4	4	10	1	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
七月 July	17	14	0	0	0	11	2	0	18	7	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0	0
八月 Aug.	13	13	0	0	0	1	8	1	16	3	3	0	0	0	0	0	0	11	29	0	5	0	0
九月 Sept.	5	4	0	0	1	2	0	8	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	9	7	0	0	0	4	1	10	5	2	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	8	5	0	1	0	1	7	7	4	6	14	3	18	10	4	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	9	5	8	2	0	0	0	13	6	3	6	24	18	31	27	16	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	109	85	31	4	3	27	22	92	95	31	78	104	68	131	108	65	0	11	72	0	6	0	0

大連 DAIREN.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓（粍） AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力（粍） TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	763.7	763.4	764.3	762.7	763.2	763.6	**763.5**	**773.1**	1	753.3	11	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	**1.9**
二月 Feb.	760.6	760.3	760.9	759.8	760.1	760.5	760.4	767.4	22	750.1	12	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.9
三月 Mar.	758.4	758.2	758.9	757.8	757.6	758.4	758.2	768.4	12	745.6	27	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1
四月 April	754.0	754.1	754.7	753.9	753.4	754.3	754.1	761.5	1,2	743.0	29	5.1	5.0	5.2	5.4	5.1	4.9	5.1
五月 May	749.5	749.6	750.1	749.4	748.8	749.6	749.5	759.8	1	738.9	24	7.6	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.8
六月 June	746.6	746.8	746.9	746.3	745.8	746.4	746.5	758.1	1	738.1	17	11.6	11.7	12.2	12.4	12.0	11.9	12.0
七月 July	745.8	746.1	746.4	745.8	745.4	746.1	**745.9**	750.3	17	738.9	9	17.6	17.7	18.2	17.9	17.8	18.1	17.9
八月 Aug.	747.3	747.3	747.9	747.3	747.0	747.8	747.4	751.8	18	**732.0**	13	19.9	20.0	20.6	20.8	20.4	20.3	**20.3**
九月 Sept.	752.5	752.8	753.2	752.3	752.2	753.0	752.7	761.1	20	744.8	16	11.6	11.5	11.5	11.2	11.2	10.9	11.3
十月 Oct.	755.1	755.2	755.7	754.7	754.7	755.2	755.1	762.9	23	745.9	19	7.4	7.0	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1
十一月 Nov.	757.7	757.4	757.9	756.8	757.5	758.1	757.6	767.0	30	741.4	12	4.4	4.5	4.9	4.8	4.4	4.4	4.6
十二月 Dec.	761.6	761.3	762.1	760.7	761.2	761.5	761.4	770.9	28	746,2	25	2.8	2.8	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9
全年 Annual	754.4	754.4	754.9	754.0	753.9	754.5	754.4*	773.1	1 I	732.0	13 VIII	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.1

月 MONTH.	氣溫（攝氏） AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度（百分率） RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.	92.5	91.8	94.9	96.1	93.9	93.5	**93.8**	97.7	**90.1**	7.6	6.0	11	**81.7**	2	60.5	65.5	55.1	50.0	57.5	61.6	58.4
二月 Feb.	93.9	93.5	96.5	98.2	95.1	94.4	95.3	99.0	92.1	7.0	6.9	14	86.1	25	63.2	66.2	51.7	42.9	55.5	62.9	**57.1**
三月 Mar.	0.8	0.6	3.9	5.7	2.6	2.0	2.6	6.9	99.3	7.6	13.2	31	91.1	13	79.0	81.4	68.2	60.4	71.2	74.9	72.5
四月 April	5.9	5.8	10.0	11.6	8.4	6.5	8.0	12.9	4.3	8.6	24.2	26	0.2	19	71.3	72.3	58.3	53.7	62.4	67.1	64.2
五月 May	12.9	13.3	18.7	19.7	16.6	13.8	15.8	20.9	11.4	**9.5**	26.5	29	7.1	1	68.8	71.1	50.1	46.4	54.8	65.0	59.4
六月 June	17.3	18.0	22.0	23.3	20.8	17.9	19.9	24.7	16.1	8.6	30.4	4	12.6	2	79.5	77.2	63.9	60.1	67.8	78.4	71.2
七月 July	21.1	21.2	24.6	25.8	23.8	21.7	23.0	27.1	20.1	7.0	31.0	6	17.1	3	94.5	94.5	79.7	73.9	81.3	93.5	86.2
八月 Aug.	22.9	23.0	26.5	27.0	25.1	23.4	**24.7**	**28.3**	21.8	**6.5**	**31.6**	4	19.4	28	95.2	95.2	79.3	78.5	86.4	94.2	**88.1**
九月 Sept.	17.2	16.8	21.6	21.9	19.0	17.7	19.0	23.3	15.6	7.7	27.9	2	10.0	20	77.6	77.9	57.8	55.6	65.7	70.7	67.6
十月 Oct.	10.9	10.8	14.8	15.9	12.5	11.4	12.7	17.2	8.8	8.4	22.0	3	97.1	23	72.3	70.2	55.0	49.9	63.5	67.6	63.1
十一月 Nov.	4.1	3.6	6.1	6.9	4.1	3.9	4.8	9.0	1.2	7.8	15.6	18	89.4	30	65.0	70.2	64.0	59.1	65.1	66.9	65.0
十二月 Dec.	98.3	98.2	0.9	1.6	99.2	98.9	99.5	3.2	95.7	7.6	9.6	19	86.9	29	63.7	65.5	59.8	55.1	59.5	63.1	61.1
全年 Annual	8.2	8.1	11.7	12.8	10.1	8.8	9.9	14.2	6.4	7.8	31.6	4 VIII	81.7	2 I	74.2	75.6	61.9	57.1	65.9	72.2	67.8

月 MONTH.	降水量（粍） AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2ʰ	2-6ʰ	6-10ʰ	10-14ʰ	14-18ʰ	18-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	1.2	0.0	0.0	1.1	1.4	1.7	5.4	4.2	14	1.7	14	2.7	2.0	4.2	3.9	3.4	2.8	3.2	188.5	62
二月 Feb.	—	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	**0.5**	0.2	23,24	0.2	23	1.8	3.4	3.9	4.2	2.8	2.2	**3.0**	210.8	70
三月 Mar.	7.4	10.8	12.3	7.4	4.8	5.8	48.5	32.2	16	11.8	16	3.7	5.5	5.2	5.4	6.3	4.9	5.2	203.8	55
四月 April	6.5	15.4	10.2	8.9	8.2	17.8	67.0	23.5	7	11.6	7	6.3	6.4	5.6	5.3	5.5	5.3	5.7	266.1	67
五月 May	2.8	—	0.0	6.5	0.4	3.4	13.1	6.5	23	6.5	26	3.5	4.3	4.1	5.4	5.2	4.3	4.5	**239.3**	68
六月 June	17.1	4.4	4.8	6.7	26.0	3.6	62.6	32.8	9	26.0	9	5.2	6.3	5.3	5.4	6.0	4.6	5.5	277.9	63
七月 July	19.6	69.1	32.0	7.0	32.0	23.3	**183.0**	**61.9**	31	37.7	31	7.1	8.4	7.4	6.9	7.3	6.3	**7.2**	198.4	44
八月 Aug.	10.3	7.9	52.3	23.2	32.4	34.5	160.6	48.7	28	**48.7**	28	6.9	7.3	6.8	7.1	6.4	6.0	6.8	199.5	47
九月 Sept.	7.5	1.2	2.0	1.7	17.5	11.5	41.4	30.0	6	17.5	6	2.6	4.2	4.8	4.9	2.8	2.3	3.6	247.0	67
十月 Oct.	18.1	16.2	13.6	0.0	3.4	6.2	57.5	22.3	29	16.5	29	3.8	3.9	3.3	3.7	3.8	3.7	3.7	241.4	70
十一月 Nov.	—	1.4	6.0	2.4	3.5	4.5	17.8	7.4	6	4.4	6	3.1	4.0	3.9	4.2	3.4	3.6	3.7	185.9	62
十二月 Dec.	8.2	7.4	1.9	1.8	3.5	0.6	23.4	14.8	7	8.0	7	2.9	3.5	4.5	4.9	3.3	3.0	3.7	**169.5**	58
全年 Annual	98.7	134.0	135.2	66.8	133.2	112.9	680.8	61.9	31 VII	48.7	28 VIII	4.1	4.9	4.9	5.1	4.7	4.1	4.6	2687.9	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………………… + 8.9

大 連
DAIREN.

大正十二年 　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-2[illegible] m/sec	颶風 ≧[illegible] m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6.5	6.9	8.6	10.0	7.9	7.0	18.3	NNE	21	7.7	899.7	114.1	339.3	358.7	16	9	0	25	W	100
二月 Feb.	5.7	6.2	7.4	8.2	6.5	5.0	17.2	S,SSW	11	6.4	717.9	77.8	238.5	230.3	13	3	0	16	W	100
三月 Mar.	7.0	7.2	9.5	9.4	7.7	6.7	22.3	SSW	23	8.0	395.8	174.6	799.4	375.1	12	12	0	24	W	100
四月 April	8.1	6.5	9.1	9.4	8.4	8.0	21.4	SSW	7	8.2	517.6	262.8	687.7	432.7	12	14	0	26	N 84° W	99
五月 May	6.0	6.3	7.7	8.7	8.3	6.6	25.8	SSW	7	7.1	284.1	131.4	823.3	360.1	12	11	0	23	N 76° W	82
六月 June	7.1	6.5	7.6	8.7	7.5	7.5	24.3	S	5	7.6	123.9	112.2	1069.2	275.4	10	12	0	22	W	100
七月 July	4.7	4.0	6.1	7.7	5.3	5.5	25.6	S	9	5.7	67.7	142.8	843.1	165.8	10	4	0	14	N 68° W	87
八月 Aug.	4.6	4.0	6.6	7.6	5.6	4.7	24.6	NNW	13	5.6	134.1	125.5	770.6	182.2	6	7	0	13	—	—
九月 Sept.	3.5	4.1	5.1	8.0	6.3	4.0	16.7	SW	28	5.2	457.9	113.4	331.8	195.7	12	2	0	14	—	—
十月 Oct.	6.6	7.3	9.8	10.0	7.4	7.2	22.6	S	19	8.3	564.0	34.0	684.3	492.7	15	10	0	25	W	100
十一月 Nov.	6.9	7.2	8.1	9.1	7.0	6.8	20.6	S	16	7.3	529.3	63.9	649.4	303.1	15	7	0	22	W	100
十二月 Dec.	5.5	5.7	7.4	8.5	6.2	6.1	17.9	NW	17	6.7	536.8	90.9	419.5	421.6	16	6	0	22	—	—
全年 Annual	6.0	6.0	7.7	8.8	7.0	6.3	25.8	SSW	7 V	7.0	5229.0	1443.5	7656.1	3793.3	149	97	0	246	N 84° W	94

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	59	26	2	0	1	0	1	1	13	17	7	2	14	4	12	26	1	N 24° W	49
二月 Feb.	66	21	3	4	0	0	0	0	14	10	6	8	4	4	5	20	3	N 4° W	50
三月 Mar.	28	7	0	6	5	6	6	6	45	26	11	2	9	4	5	20	0	S 32° W	19
四月 April	13	35	4	8	6	3	4	1	12	46	16	1	5	5	6	9	6	S 65° W	7
五月 May	17	4	3	2	8	4	7	3	51	33	11	4	4	1	8	21	5	S 21° W	30
六月 June	6	4	2	0	5	3	8	5	73	36	6	5	2	1	6	10	8	S 9° W	56
七月 July	3	3	1	4	8	7	10	12	65	38	2	0	1	0	5	7	20	S 5° E	56
八月 Aug.	12	2	3	4	1	4	14	14	59	33	7	4	6	4	4	8	7	S 6° W	49
九月 Sept.	43	17	4	2	7	3	3	6	16	27	7	5	4	3	19	10	4	N 32° W	20
十月 Oct.	54	3	1	0	2	1	0	3	23	30	16	11	10	3	11	15	3	N 79° W	29
十一月 Nov.	46	13	3	3	1	2	3	3	36	16	10	10	8	2	7	13	4	N 66° W	16
十二月 Dec.	47	13	3	2	6	1	1	1	15	15	17	13	5	11	13	13	10	N 47° W	31
全年 Annual	394	148	29	35	50	34	57	55	422	327	116	65	72	42	101	172	71	S 62° W	13

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	2	6	0	0	0	2	17	5	3	25	5	18	30	28	20	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	0	4	0	0	0	0	15	3	2	16	12	8	28	24	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	6	6	5	1	0	0	7	8	7	6	24	8	0	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	5	0	0	0	1	3	3	9	3	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	3	3	0	0	0	1	0	7	7	1	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	7	5	0	0	0	4	6	7	9	3	22	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	0	0
七月 July	14	11	0	0	0	8	6	3	17	4	14	0	0	0	0	0	0	3	24	0	4	0	0
八月 Aug.	11	6	0	0	0	3	3	2	13	0	13	0	0	0	0	0	0	11	31	0	5	0	0
九月 Sept.	6	6	0	0	0	1	0	12	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	1	3	0	13	6	1	25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	6	5	5	2	0	0	0	12	6	2	22	3	1	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	6	4	9	0	0	0	0	13	3	3	22	8	3	26	12	6	0	0	0	0	0	0	1
全年 Annual	75	58	29	3	1	21	27	112	89	28	246	36	30	112	74	43	0	14	84	0	11	0	1

旅順
RYOZYUN.

旅順

氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) / 水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	張力 2^h	張力 6^h	張力 10^h	張力 14^h	張力 18^h	張力 22^h	張力 平均 Mean
一月 Jan.		765.2		764.9		765.5	**765.2**	**776.4**	2	755.1	11		1.9		2.1		2.1	**2.0**
二月 Feb.		762.0		762.0		762.5	762.2	769.1	22	751.5	11		2.1		2.0		2.0	2.1
三月 Mar.		760.0		760.1		760.3	760.1	770.6	12	748.1	26		4.1		4.2		4.0	4.1
四月 April		756.0		756.6		756.4	756.3	763.4	2	745.0	29		4.9		5.1		4.9	5.0
五月 May		751.3		751.3		751.5	751.3	761.5	1	740.9	24		7.8		8.3		8.0	8.0
六月 June		747.9		747.9		747.7	747.9	759.6	1	738.8	17		11.4		12.3		11.9	11.9
七月 July		747.2		747.4		747.5	**747.4**	751.7	17	740.2	9		17.4		18.6		18.0	18.0
八月 Aug.		748.5		748.8		749.0	748.8	753.1	18	**733.4**	13		19.8		21.1		20.4	**20.4**
九月 Sept.		754.0		754.1		754.5	754.2	762.9	21	745.8	16		11.5		11.6		11.1	11.4
十月 Oct.		756.5		756.5		756.7	756.6	764.4	23	748.2	19		7.1		7.1		7.4	7.2
十一月 Nov.		758.7		758.5		759.7	758.9	768.4	30	743.0	12		4.7		4.8		4.7	4.7
十二月 Dec.		762.6		762 4		763.0	762.7	772.6	28	747.7	25		3.0		3.2		3.1	3.1
全年 Annual		755.8		755.9		756.2	756.0*	776.4	2 I	733.4	13 VIII		8.0		8.4		8.1	8.2

氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	平均 Mean 最低 Min.	平均 Mean 較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	極 Absolute 最低 Min.	日 Day
一月 Jan.		93.0		96.7		94.3	**94.7**	98.5	**90.3**	8.2	5.3	7,20	**83.4**	2
二月 Feb.		94.1		98.0		94.5	95.6	99.4	91.7	7.7	5.9	14	85.3	25
三月 Mar.		0.8		5.3		1.9	2.6	6.8	98.4	8.4	11.6	20,24	90.7	13
四月 April		5.5		10.5		6.6	7.5	12.1	3.3	8.8	19.0	26	0.1	6
五月 May		12.6		19.0		13.8	15.1	20.4	10.4	**10.0**	25.6	29	6.6	2
六月 June		17.0		23.1		17.6	19.2	24.6	14.9	9.7	30.2	4	12.1	8
七月 July		21.0		26.0		21.7	23.9	27.5	19.4	8.2	**32.6**	30	15.6	3
八月 Aug.		22.7		27.3		23.3	**24.4**	**28.6**	21.3	**7.4**	32.1	3	19.6	23,30
九月 Sept.		17.3		23.0		18.1	19.4	24.6	15.3	9.3	29.8	2	9.6	21
十月 Oct.		11.3		16.4		12.3	13.4	18.3	9.0	9.4	23.2	3	98.0	23
十一月 Nov.		4.2		7.4		4.6	5.4	9.7	1.0	8.7	17.1	6	88.7	30
十二月 Dec.		99.0		2.3		99.6	0.3	4.3	95.9	8.5	9.9	19	87.7	28
全年 Annual		8.2		12.9		9.0	10.0	14.6	5.9	8.7	32.6	30 VII	83.4	2 I

濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%)

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean
一月 Jan.		65.4		53.1		62.7	60.4
二月 Feb.		68.3		48.9		63.0	**60.1**
三月 Mar.		81.2		61.3		74.5	72.3
四月 April		71.6		54.6		65.7	63.9
五月 May		71.6		52.1		68.5	64.1
六月 June		79.8		59.8		79.7	73.1
七月 July		93.9		75.1		92.8	87.2
八月 Aug.		96.5		78.3		95.5	**90.1**
九月 Sept.		75.3		53.9		70.3	66.5
十月 Oct.		67.9		50.4		68.0	62.1
十一月 Nov.		71.1		58.4		67.1	65.6
十二月 Dec.		65.5		58.2		66.6	63.4
全年 Annual		75.7		58.7		72.9	69.1

降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)

月 MONTH.	$22-6^h$	$6-14^h$	$14-22^h$	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	最大 Maximum 八時間 in 8h.	日 Day
一月 Jan.	4.6	2.1	4.1	10.8	4.2	14	3.0	14
二月 Feb.	0.0	0.1	0.0	**0.1**	0.1	24	0.1	24
三月 Mar.	18.0	14.1	15.0	47.1	28.8	16	12.1	16
四月 April	20.1	13.8	22.4	56.3	16.8	7	13.6	7
五月 May	5.6	3.5	1.5	10.6	5.3	27	5.3	27
六月 June	36.0	19.5	4.8	60.3	22.5	11	22.3	11
七月 July	131.0	131.9	53.6	**316.5**	**138.0**	31	**98.3**	31
八月 Aug.	62.5	25.1	30.8	118.4	38.5	13	36.0	13
九月 Sept.	3.9	3.7	31.6	39.2	33.4	6	30.9	6
十月 Oct.	30.8	0.6	22.5	53.9	25.1	29	25.1	29
十一月 Nov.	1.6	13.7	6.4	21.7	6.6	24	6.6	24
十二月 Dec.	16.6	3.6	3.2	23.4	13.3	7	11.8	7
全年 Annual	330.7	231.7	195.9	758.3	138.0	31 VII	98.3	31 VII

雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) / 日照時數 No. of Hours with Sunshine.

月 MONTH.	2^h	6^h	10^h	14^h	18^h	22^h	平均 Mean	日照 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.4		3.4		2.7	2.8	193.7	64
二月 Feb.		2.0		3.5		1.5	**2.3**	221.5	74
三月 Mar.		4.2		4.6		4.9	4.6	221.8	60
四月 April		4.6		4.0		3.7	4.1	260.5	66
五月 May		2.9		3.9		3.7	3.5	**326.6**	74
六月 June		6.4		4.6		4.8	5.3	301.0	68
七月 July		7.3		7.3		6.9	**7.2**	226.9	50
八月 Aug.		7.6		7.6		5.6	6.9	221.5	53
九月 Sept.		4.8		5.7		2.5	4.3	257.7	69
十月 Oct.		4.3		4.2		3.1	3.8	251.2	73
十一月 Nov.		4.4		5.6		3.3	4.4	178.6	59
十二月 Dec.		3.5		5.4		2.8	3.9	**167.9**	57
全年 Annual		4.5		5.0		3.8	4.4	2828.7	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.4

海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 7.3

※ 觀測時ハ中央標準時 The hours of observations refer to the time of meridian 135° E.

旅順

大正十二年 **RYOZYUN.** **1923.**

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-20 m/sec	颶風 ≧20 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		6.7		10.4		6.7	28.7	NE	21	7.6	374.4	168.6	88.7	300.4	14	10	0	24	N 75° W	93
二月 Feb.		6.2		8.2		4.2	24.8	NNE	19	6.2	334.8	91.4	53.4	166.3	14	3	0	17	N 45° W	100
三月 Mar.		5.6		9.5		5.8	26.3	W	8	7.1	145.0	221.7	194.8	236.3	14	8	0	22	N 80° W	60
四月 April		5.3		9.1		5.4	20.5	NE	11	6.8	225.0	159.9	138.8	221.8	12	8	0	20	N 23° W	92
五月 May		4.1		6.3		3.3	20.8	SW	29	4.7	99.6	114.6	167.5	157.2	6	3	0	9	N 35° W	69
六月 June		4.2		4.9		3.1	14.9	NW	11	4.1	41.8	131.7	173.5	118.1	6	0	0	6	S 75° W	78
七月 July		2.3		3.9		2.4	12.8	SW	9	2.8	16.1	108.6	150.2	61.9	2	0	0	2	N 68° W	100
八月 Aug.		2.4		4.4		2.7	16.9	NW	13	3.2	55.3	117.4	111.4	85.8	2	1	0	3	—	—
九月 Sept.		3.0		4.8		2.6	15.2	ENE	20	3.4	141.2	104.7	74.2	59.1	2	1	0	3	N 68° W	100
十月 Oct.		5.9		6.9		5.4	23.8	N	23	5.9	232.8	147.6	109.8	215.8	10	4	0	14	S 45° W	100
十一月 Nov.		5.6		7.8		6.1	19.9	W	20	6.4	176.8	91.6	181.3	279.5	18	5	0	23	—	—
十二月 Dec.		5.7		7.3		5.5	18.7	W	17	5.9	192.2	84.4	122.1	302.8	12	3	0	15	S 63° W	93
全年 Annual		4.8		7.0		4.4	28.7	NE	21 I	5.3	2035.1	1542.6	1565.8	2204.9	112	46	0	158	N 77° W	67

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7	8	20	1	1	0	0	3	4	5	2	1	14	8	5	14	0	N 22° W	41
二月 Feb.	14	15	7	1	0	0	2	2	2	0	1	5	6	5	10	14	0	N 17° W	59
三月 Mar.	6	7	0	1	2	17	10	11	3	0	0	9	12	1	3	10	1	S 44° E	8
四月 April	6	10	9	0	1	8	5	7	2	6	3	9	13	1	3	5	2	N 67° W	7
五月 May	6	4	1	2	7	5	17	10	6	0	3	9	3	8	1	8	3	S 29° E	15
六月 June	2	1	0	0	3	9	19	20	3	1	2	8	7	2	5	4	4	S 17° E	38
七月 July	2	1	0	0	8	14	18	16	7	5	3	5	6	2	1	3	2	S 28° E	50
八月 Aug.	4	1	6	0	4	13	16	7	5	3	4	3	12	2	2	4	7	S 30° E	24
九月 Sept.	14	5	4	12	3	3	4	5	8	7	1	2	3	5	3	5	6	N 43° E	15
十月 Oct.	6	7	6	4	14	0	2	3	5	3	5	6	5	5	16	3	3	N 17° W	19
十一月 Nov.	6	4	8	2	0	1	2	5	7	6	4	11	12	3	9	9	1	N 77° W	30
十二月 Dec.	8	4	10	3	4	0	0	3	4	4	6	8	13	4	9	9	4	N 52° W	32
全年 Annual	81	67	71	26	47	70	95	92	56	40	34	76	106	46	67	88	33	N 46° W	3

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ∗	霰 △	雹 ◬	電雷 ꓘ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 /	霜 ⊔	氣温 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	4	6	1	0	0	0	18	4	4	24	12	17	30	28	18	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	0	3	0	0	0	0	16	2	2	17	16	10	28	25	15	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	6	5	1	0	0	7	10	7	5	22	7	0	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	7	6	0	0	0	1	3	10	7	4	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	6	4	0	0	0	2	0	11	4	1	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
六月 June	8	7	0	0	0	6	6	7	8	1	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	0
七月 July	13	9	0	0	0	8	3	3	17	5	2	0	0	0	0	0	0	4	28	0	5	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	0	4	3	14	2	3	0	0	0	0	0	0	10	30	0	5	0	0
九月 Sept.	4	3	0	0	0	1	0	9	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
十月 Oct.	5	5	0	0	0	2	0	11	5	1	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	5	6	1	1	2	0	7	7	0	23	3	1	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	4	10	1	0	0	0	8	2	4	15	16	3	24	11	6	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	84	61	30	4	1	22	23	113	83	29	158	55	31	112	72	40	0	14	90	0	11	0	0

營口

YINGKOW.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	773.2	773.0	773.9	772.2	772.4	772.8	**772.9**	**783.8**	2	759.8	11	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	**1.3**
二月 Feb.	769.8	769.7	770.4	769.0	769.1	769.6	769.6	776.6	22	757.6	11	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4
三月 Mar.	766.6	766.6	767.4	766.0	765.7	766.5	766.5	777.8	12	755.0	26	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6	3.8	3.6
四月 April	762.5	762.4	763.0	762.1	761.7	762.7	762.4	770.9	1	751.1	28	4.8	4.8	4.7	4.5	4.7	4.7	4.7
五月 May	757.5	757.5	757.9	756.8	756.4	757.3	757.2	768.0	1	745.8	24	8.1	8.0	7.3	7.3	7.4	8.1	7.7
六月 June	754.0	754.0	754.1	753.3	752.8	753.6	753.6	766.6	1	745.6	17	11.8	11.6	11.7	11.9	11.7	12.3	11.8
七月 July	753.1	753.1	753.4	752.6	752.3	753.2	**752.9**	757.7	17	745.9	8	17.4	17.0	16.7	17.1	17.3	17.6	17.2
八月 Aug.	754.9	754.9	755.2	754.6	754.4	755.1	754.9	760.5	22	**742.8**	13	18.4	18.0	18.4	18.5	18.3	18.8	**18.4**
九月 Sept.	760.4	760.8	761.3	760.2	759.9	760.6	760.5	770.2	21	751.9	16	10.6	10.0	9.4	9.1	10.2	10.8	10.0
十月 Oct.	763.0	763.1	763.7	762.6	763.5	763.3	763.0	771.2	23	751.0	20	6.2	5.8	6.2	6.2	6.7	6.3	6.2
十一月 Nov.	766.2	765.7	766.5	765.4	765.8	766.5	766.0	776.1	30	753.2	12	3.3	3.2	3.2	3.2	3.6	3.6	3.4
十二月 Dec.	770.1	769.7	770.5	769.2	769.5	769.8	769.8	781.4	28	755.1	25	2.0	1.9	1.9	1.9	2.2	2.0	2.0
全年 Annual	762.6	762.5	763.1	762.0	761.9	762.6	762.5*	783.8	2 I	742.8	13 VIII	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.6	7.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	87.2	86.2	91.6	94.5	91.6	89.2	**90.1**	95.8	**83.9**	12.0	5.2	20	**76.5**	2	63.5	66.6	51.1	37.9	51.1	60.6	55.1
二月 Feb.	90.7	88.9	94.2	97.5	94.6	92.2	93.0	98.2	87.2	11.1	6.7	17	80.7	25,26	57.6	60.1	43.6	31.4	43.4	53.9	**48.3**
三月 Mar.	99.2	98.4	3.9	5.8	3.2	0.7	1.9	6.9	96.6	10.3	17.1	26	87.5	3	76.7	81.9	55.9	46.0	57.7	71.4	64.9
四月 April	5.4	4.7	9.5	11.4	9.8	7.1	8.0	12.8	2.7	10.1	22.2	29	97.7	13	70.2	73.7	54.1	45.2	50.9	61.7	59.3
五月 May	12.5	12.8	18.6	20.2	18.4	14.3	16.1	22.0	9.6	**12.4**	27.1	11	2.8	1	74.8	72.6	47.1	42.2	47.8	67.0	58.6
六月 June	17.7	18.7	23.2	24.7	22.6	19.4	21.0	25.8	15.8	10.0	30.5	21	10.3	2	78.4	72.1	56.2	52.9	58.7	74.0	65.4
七月 July	22.3	22.3	26.1	27.0	25.8	23.2	24.4	28.4	20.1	8.2	30.9	25	16.4	10	86.4	84.8	67.2	65.1	70.5	83.3	76.2
八月 Aug.	22.7	22.3	25.9	27.4	25.9	23.7	**24.7**	**28.5**	20.8	**7.7**	**31.0**	6,7	15.9	31	89.4	89.4	74.4	68.5	73.9	86.1	**80.3**
九月 Sept.	14.5	13.7	19.9	21.7	19.5	16.0	17.6	22.7	11.8	10.9	28.8	2	4.9	22	84.0	83.0	52.8	45.9	59.6	77.1	67.1
十月 Oct.	7.2	6.4	11.9	13.8	11.0	8.1	9.7	15.0	3.9	11.1	21.7	18	94.4	23	77.9	78.1	56.9	50.6	65.9	76.1	67.6
十一月 Nov.	99.3	98.9	1.6	3.2	1.0	99.6	0.6	4.7	96.5	8.2	12.7	6	85.6	30	68.4	69.6	55.5	49.9	64.9	72.6	63.5
十二月 Dec.	93.2	92.5	95.8	97.9	95.5	94.2	94.8	99.5	89.4	10.1	5.4	6	80.3	14	64.2	64.1	52.1	43.4	61.0	61.2	57.7
全年 Annual	6.0	5.5	10.2	12.1	9.9	7.3	8.5	13.4	3.2	10.2	31.0	6,7 VIII	76.5	2 I	74.3	74.7	55.6	48.3	58.8	70.4	63.7

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22–2h	2–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.2	0.2	—	0.0	—	0.3	**0.7**	0.3	14	0.3	14	1.6	1.4	2.3	2.4	2.8	2.0	**2.1**	213.1	72
二月 Feb.	0.2	—	—	0.2	1.1	0.0	1.5	1.3	9	1.1	9	1.2	2.1	2.1	2.9	2.8	2.0	2.2	226.3	76
三月 Mar.	11.2	3.9	10.4	8.5	10.0	10.5	54.5	29.6	16	11.0	27	3.2	3.9	4.6	5.6	4.2	4.2	4.3	250.1	68
四月 April	12.0	14.7	7.0	4.8	4.9	3.1	46.5	13.4	17	6.0	1,17	4.1	4.3	4.1	4.6	5.2	4.5	4.5	290.6	73
五月 May	2.9	0.8	15.7	4.1	6.2	2.2	31.9	10.3	24	10.3	24	4.3	4.6	5.2	5.0	5.9	4.0	4.8	300.4	67
六月 June	20.8	0.6	5.4	8.6	12.2	56.3	103.9	35.1	11	20.0	9	4.2	5.1	4.6	4.3	5.4	4.5	4.7	**303.7**	68
七月 July	23.4	58.4	12.8	64.5	18.5	32.9	210.5	67.0	30	43.2	30	6.7	7.3	7.2	6.7	6.9	6.4	**6.9**	252.0	55
八月 Aug.	34.4	74.0	100.5	93.3	102.3	24.5	**429.0**	**121.4**	13	**61.1**	13	5.0	6.6	7.4	5.7	4.8	4.4	5.7	254.4	60
九月 Sept.	0.5	23.8	4.3	5.1	15.5	6.6	55.8	27.2	6	23.8	6	2.5	4.3	4.6	4.8	4.5	3.2	4.0	264.4	71
十月 Oct.	25.8	22.4	27.2	7.9	5.7	29.7	118.7	66.7	20	25.6	20	4.1	3.4	3.8	4.3	3.7	3.6	3.8	228.2	66
十一月 Nov.	5.5	2.5	19.4	11.9	10.1	16.1	65.5	30.5	12	19.2	12	3.4	4.6	4.4	5.0	3.6	2.4	3.9	**163.1**	55
十二月 Dec.	1.0	7.0	2.6	1.4	5.6	0.2	17.8	10.1	7	6.8	7	2.0	2.5	2.6	2.8	3.0	2.4	2.6	182.1	63
全年 Annual	137.9	208.3	205.3	210.3	192.1	182.4	1136.3	121.4	13 VIII	61.1	13 VIII	3.5	4.3	4.4	4.5	4.4	3.6	4.1	2928.4	66

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ············ − 0.3
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ·············· + 0.3

營口

營口

YINGKOW.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.9	4.7	6.8	7.7	4.9	4.4	22.4	NNE	21	5.6	567.6	245.0	368.0	62.5	13	1	0	14	—	—
二月 Feb.	4.4	4.4	6.4	7.0	5.4	4.3	15.3	NNE	18	5.3	611.7	158.6	206.3	126.3	7	1	0	8	S 56° W	19
三月 Mar.	4.1	4.4	7.2	7.6	5.3	3.5	17.9	SSE	23	5.3	340.8	158.8	521.9	206.4	11	3	0	14	S	100
四月 April	5.8	5.8	8.7	9.7	8.2	5.5	18.2	NNE	17	7.2	580.1	194.3	579.1	271.2	10	9	0	19	W	100
五月 May	3.8	3.9	6.7	7.7	5.5	4.0	16.7	SW	1	5.3	284.4	153.7	482.8	309.9	13	3	0	16	S 23° W	92
六月 June	4.0	4.4	6.6	7.7	7.1	4.6	14.4	WSW	16	5.8	134.7	133.7	722.2	321.6	18	1	0	19	N 68° W	38
七月 July	2.9	2.7	5.5	6.5	5.7	3.2	14.4	SW	1,2	4.5	50.3	80.1	540.7	370.1	9	0	0	9	S 52° W	62
八月 Aug.	2.6	2.6	4.9	5.8	4.1	2.3	18.0	NNE	13	3.7	207.5	141.7	315.6	232.8	1	1	0	2	W	100
九月 Sept.	2.1	2.8	4.8	5.3	3.2	2.7	13.1	NNE	19	3.5	328.2	176.9	182.7	95.0	7	0	0	7	W	100
十月 Oct.	4.2	4.2	6.9	7.4	4.6	4.9	21.1	NNE	22	5.4	229.8	176.5	405.3	175.6	11	3	0	14	S 75° W	93
十一月 Nov.	5.3	4.7	5.8	7.1	5.1	5.0	20.4	NNE	12	5.5	514.7	298.6	316.4	109.0	9	3	0	12	W	100
十二月 Dec.	4.5	4.1	5.3	5.5	3.5	4.5	13.1	NNE	22	4.6	319.0	242.4	370.6	112.9	6	0	0	6	—	—
全年 Annual	4.0	4.1	6.3	7.1	5.2	4.1	22.4	NNE	21 I	5.1	4168.8	2160.3	5011.6	2393.3	115	25	0	140	S 68° W	66

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	23	56	15	5	2	1	2	16	40	5	11	1	3	1	2	2	1	N 55° E	20
二月 Feb.	47	39	11	3	0	0	0	7	19	14	8	1	0	1	6	11	1	N 6° E	37
三月 Mar.	25	21	10	6	2	0	4	27	23	26	12	2	9	4	3	11	1	S 12° W	9
四月 April	27	36	11	3	2	3	5	6	10	49	12	1	6	2	6	1	0	N 83° W	3
五月 May	13	29	12	3	3	1	3	19	18	25	27	5	12	5	1	9	1	S 40° W	15
六月 June	8	15	7	1	1	3	4	33	23	39	22	11	4	3	2	4	0	S 13° W	45
七月 July	1	4	11	6	2	3	2	18	29	30	24	26	12	4	1	1	12	S 26° W	51
八月 Aug.	2	28	14	0	3	2	5	5	24	18	39	11	10	1	2	3	19	S 35° W	26
九月 Sept.	5	42	11	8	6	1	2	14	14	12	4	5	5	2	7	4	38	N 45° E	15
十月 Oct.	9	36	35	4	3	1	5	15	23	23	15	6	2	3	2	3	1	S 87° E	13
十一月 Nov.	17	39	29	7	8	1	6	16	18	14	7	3	8	0	1	5	1	N 50° E	22
十二月 Dec.	13	26	17	11	4	3	15	36	21	11	7	1	10	3	2	4	2	S 60° E	23
全年 Annual	190	371	183	57	36	19	53	212	262	266	188	73	81	29	35	58	77	S 16° E	6

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⏉	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < -10°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	0	4	0	0	0	0	20	3	1	14	22	28	31	30	25	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	2	1	4	0	0	0	0	19	2	3	8	17	20	28	28	16	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	5	4	2	0	0	0	8	5	1	14	15	4	24	12	3	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	6	0	0	0	0	0	6	5	3	19	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	12	6	0	0	1	2	0	5	3	2	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
六月 June	13	8	0	0	0	6	0	9	7	3	19	0	0	0	0	0	0	1	19	0	3	0	0
七月 July	14	12	0	0	0	6	0	2	13	4	9	0	0	0	0	0	0	10	30	0	5	0	0
八月 Aug.	12	8	0	0	0	2	0	2	5	5	2	0	0	0	0	0	0	16	30	0	6	0	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	6	0	11	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
十月 Oct.	8	7	2	0	3	3	1	10	3	2	14	8	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	8	5	6	0	0	0	0	10	4	3	12	16	4	24	11	6	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	2	4	0	0	0	0	15	0	2	6	25	17	31	28	13	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	97	64	24	2	4	25	1	117	54	30	140	109	73	149	110	63	0	27	95	0	14	0	0

營口

奉天

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	768.5	768.1	769.0	767.3	767.7	768.0	**768.1**	**779.2**	2	754.9	11	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	**0.9**
二月 Feb.	765.0	764.9	765.5	764.1	764.3	764.8	764.8	771.6	22	752.4	11	1.1	1.0	1.3	0.9	0.9	1.0	1.0
三月 Mar.	762.0	762.1	762.7	761.3	761.2	761.9	761.9	772.3	12	750.0	27	2.8	2.6	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9
四月 April	757.9	758.0	758.5	757.3	757.0	758.1	757.8	766.7	1	744.9	28	3.6	3.6	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7
五月 May	753.1	753.3	753.4	752.2	751.9	753.0	752.8	763.3	1	741.9	24	6.6	6.6	6.3	6.3	6.2	6.9	6.5
六月 June	749.6	749.6	749.7	748.8	748.3	749.4	749.3	762.0	1	740.8	17	10.5	11.0	11.3	11.4	11.1	11.5	11.2
七月 July	749.1	749.3	749.4	748.4	748.3	749.3	**749.0**	754.1	17	741.7	8	15.0	15.6	16.2	15.4	15.8	15.8	15.6
八月 Aug.	751.2	751.3	751.4	750.6	750.5	751.3	751.1	757.2	22	**738.3**	13	16.5	16.2	17.1	16.6	17.4	17.2	**16.8**
九月 Sept.	756.5	756.9	757.4	756.2	755.9	756.6	756.6	766.3	20	747.7	2	9.0	8.8	9.3	8.8	9.8	9.5	9.2
十月 Oct.	759.1	758.8	759.2	758.1	758.4	759.2	758.8	767.6	5	745.1	20	5.4	5.1	5.7	5.9	6.0	5.7	5.6
十一月 Nov.	762.0	761.8	762.3	761.1	761.5	762.3	761.8	771.4	30	748.4	12	3.0	2.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0
十二月 Dec.	765.5	765.2	766.0	764.6	765.0	765.3	765.3	775.7	28	750.9	25	1.5	1.5	1.8	2.0	1.9	1.7	1.7
全年 Annual	758.3	758.3	758.7	757.5	757.5	758.3	758.1*	779.2	2 I	738.3	13 VIII	6.3	6.3	6.7	6.5	6.6	6.7	6.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	84.3	83.1	88.7	93.1	89.6	86.6	**87.6**	94.8	**81.3**	13.4	3.5	20	74.5	2	56.1	60.2	47.4	29.3	38.4	51.4	47.2
二月 Feb.	87.8	86.0	92.2	96.6	93.7	89.9	91.0	97.8	85.0	12.8	7.7	17	78.5	27	55.1	60.0	47.1	25.9	31.6	45.4	**44.2**
三月 Mar.	97.9	96.5	2.8	5.6	3.1	99.8	1.0	7.0	95.4	11.6	18.2	26	84.8	3	65.2	66.4	46.5	37.0	46.8	59.9	53.6
四月 April	3.6	2.8	9.3	12.3	10.0	5.5	7.2	13.5	1.6	11.9	26.0	26	96.7	8	59.5	62.1	43.3	35.0	39.7	55.2	49.1
五月 May	11.5	11.1	18.6	21.2	19.1	13.8	15.9	22.9	9.2	**13.7**	29.2	23	3.0	3	64.2	66.6	40.3	34.7	39.2	58.2	50.5
六月 June	16.5	16.6	23.2	25.9	24.1	18.7	20.8	27.3	15.1	12.2	31.5	22,24,25	7.9	1	76.6	78.3	54.3	47.4	50.7	72.2	63.3
七月 July	20.8	20.9	26.1	28.3	26.5	22.1	**24.1**	**29.8**	19.8	10.0	**33.5**	1	14.6	10	82.3	84.7	64.6	54.4	61.7	79.6	71.2
八月 Aug.	21.2	20.6	25.9	27.9	26.1	22.4	24.0	29.3	19.9	**9.4**	33.0	6	15.7	30	87.0	89.0	69.5	60.9	68.9	84.9	**76.7**
九月 Sept.	12.0	10.8	18.7	21.5	17.9	13.6	15.7	22.8	9.8	13.1	28.6	12,18	2.4	21	83.3	87.1	56.1	44.8	62.4	80.1	69.0
十月 Oct.	4.8	3.9	10.8	13.5	9.4	6.0	8.1	15.0	2.1	12.8	23.6	4	92.2	23	80.0	80.9	56.8	49.4	66.1	78.4	68.6
十一月 Nov.	96.5	95.6	99.2	1.5	98.3	96.7	98.0	3.2	93.6	9.6	12.8	11	**73.7**	30	75.8	75.2	64.2	54.7	68.8	75.1	69.0
十二月 Dec.	88.0	87.0	91.6	95.3	91.5	89.8	90.5	96.6	84.7	11.9	5.5	6	74.4	2	72.8	75.9	65.6	56.2	69.1	70.4	68.3
全年 Annual	3.7	2.9	8.9	11.9	9.1	5.4	7.0	13.3	1.5	11.9	33.5	1 VII	73.7	30 XI	71.5	73.9	54.6	44.1	53.6	67.6	60.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	**1.2**	0.7	21	0.5	21	1.3	1.6	2.3	2.4	1.6	0.8	**1.7**	203.7	69
二月 Feb.	0.3	0.2	0.6	1.3	1.9	0.3	4.6	3.2	9	1.7	9	1.7	3.5	3.8	3.6	2.5	1.8	2.8	211.0	71
三月 Mar.	8.8	6.7	4.5	11.8	16.1	10.0	57.9	31.1	16	10.2	16	3.2	4.4	5.0	5.2	5.0	3.5	4.4	234.8	64
四月 April	11.1	15.0	7.6	1.8	11.3	1.2	48.0	13.2	11	11.3	28	4.4	4.9	4.8	5.1	5.5	4.0	4.8	259.5	65
五月 May	10.7	7.5	24.3	5.5	5.6	0.4	54.0	22.9	24	18.1	24	4.0	4.9	4.7	6.0	5.7	3.3	4.8	**278.9**	62
六月 June	64.0	22.2	18.0	23.6	7.4	53.7	188.9	30.2	11	21.7	28	4.6	5.1	5.5	6.1	6.1	4.5	5.3	260.8	58
七月 July	20.0	5.1	0.6	5.6	60.9	19.8	112.0	62.8	20	46.9	20	6.6	8.6	7.8	7.8	7.3	6.3	**7.4**	226.6	49
八月 Aug.	48.8	59.3	48.1	80.6	70.8	55.6	**363.2**	**110.4**	13	**58.5**	21	5.6	7.0	7.3	6.7	5.2	5.1	6.2	187.8	44
九月 Sept.	2.1	15.6	4.8	1.4	2.1	4.0	30.0	19.6	6	14.4	6	3.3	4.4	5.1	6.0	5.2	3.1	4.5	226.0	61
十月 Oct.	30.9	14.3	10.0	7.4	14.2	14.7	91.5	42.0	20	14.7	20	3.7	4.3	4.1	4.5	4.5	3.5	4.1	202.6	59
十一月 Nov.	13.6	9.1	4.2	24.2	17.4	22.1	90.6	26.7	6	15.9	6	2.7	4.7	4.8	4.3	3.8	2.9	3.9	**143.4**	49
十二月 Dec.	0.0	4.9	1.6	2.6	8.9	5.0	23.0	11.7	12	7.4	12	2.4	2.7	3.7	2.9	2.7	2.4	2.8	157.3	55
全年 Annual	210.8	160.1	124.3	165.8	216.6	187.3	1064.9	110.4	13 VIII	58.5	21 VIII	3.6	4.7	4.9	5.1	4.6	3.4	4.4	2592.0	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.2
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 4.0

奉天

MUKDEN.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.9	2.9	4.1	5.6	3.5	2.7	14.6	WNW	21	3.7	185.9	226.2	182.0	260.6	6	0	0	6	N 45° W	71
二月 Feb.	3.0	2.4	3.7	5.2	3.7	3.2	11.2	N	19	3.7	268.8	102.0	155.4	202.5	2	0	0	2	N 78° W	75
三月 Mar.	2.9	2.9	4.8	5.7	3.6	2.7	12.1	WSW	31	3.8	147.4	153.8	347.5	242.1	6	0	0	6	N 89° W	86
四月 April	4.0	4.3	6.3	7.4	5.9	3.7	17.5	S, WSW	6,20	5.3	354.3	134.6	296.0	415.9	9	2	0	11	N 90° W	93
五月 May	3.0	3.0	5.1	6.1	5.4	3.5	13.7	SSW	23	4.3	186.2	155.2	409.5	252.5	7	0	0	7	N 75° W	66
六月 June	2.5	2.7	5.5	5.8	5.1	3.1	12.3	SSW, S	5,28	4.1	72.5	85.3	547.4	185.2	3	0	0	3	S 80° W	61
七月 July	2.2	2.1	4.4	4.8	3.6	2.5	14.0	SSW	2	3.2	37.4	62.4	462.8	163.9	1	0	0	1	N 78° W	68
八月 Aug.	1.8	2.0	4.0	4.0	3.0	2.1	13.9	NNW	13	2.8	151.8	75.7	268.4	143.7	1	0	0	1	S 84° W	98
九月 Sept.	2.0	2.2	3.1	3.9	2.5	2.0	9.2	N	20	2.6	189.2	80.5	175.0	115.2	0	0	0	0	W	100
十月 Oct.	2.1	2.4	4.8	5.7	3.2	2.6	20.7	NNW	20	3.5	254.2	85.1	270.1	172.1	2	2	0	4	S	100
十一月 Nov.	2.8	2.5	3.7	4.6	3.1	2.9	16.8	N	12	3.3	246.8	95.9	196.6	182.4	2	1	0	3	S	100
十二月 Dec.	2.8	3.1	3.9	4.2	2.7	3.3	11.7	S	6	3.3	124.6	168.2	335.3	140.0	2	0	0	2	N 79° W	89
全年 Annual	2.7	2.7	4.5	5.3	3.8	2.9	20.7	NNW	20 X	3.6	2219.1	1424.8	3646.1	2476.2	30	5	0	46	S 86° W	86

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	13	4	7	5	14	27	10	5	6	4	6	10	11	16	26	12	10	N 14° W	11
二月 Feb.	14	16	6	4	4	9	6	11	12	8	7	8	11	17	14	14	7	N 50° W	17
三月 Mar.	7	5	9	5	3	9	19	20	16	17	13	9	10	10	16	10	8	S 20° W	20
四月 April	13	10	10	6	5	5	2	9	14	19	11	14	12	15	13	20	2	N 78° W	23
五月 May	12	7	7	6	8	8	8	20	23	26	16	9	10	12	6	5	3	S 17° W	28
六月 June	5	8	4	4	5	4	11	15	52	31	20	3	7	1	1	2	7	S 4° W	55
七月 July	4	7	1	1	11	5	16	10	44	36	12	7	9	0	4	0	19	S 3° W	52
八月 Aug.	15	18	7	1	6	9	7	5	38	23	27	3	8	1	0	8	10	S 13° W	22
九月 Sept.	17	17	6	1	7	13	10	13	28	8	3	3	10	7	11	14	12	S 69° W	3
十月 Oct.	18	11	8	6	5	5	4	19	24	13	7	6	7	5	14	13	21	S 25° W	14
十一月 Nov.	14	7	2	1	9	4	14	10	24	8	6	10	7	17	14	16	17	S 56° W	18
十二月 Dec.	13	5	4	2	4	17	24	27	19	7	12	10	4	7	10	6	15	S 25° E	17
全年 Annual	145	115	71	42	81	115	131	164	300	200	140	92	106	108	129	120	131	S 20° W	18

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	3	0	3	1	0	0	0	23	3	2	6	29	20	31	30	26	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	1	8	0	0	0	0	13	2	2	2	24	22	28	28	28	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	7	5	5	0	0	0	0	10	7	2	6	23	7	24	13	13	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	6	5	3	0	0	0	0	9	6	3	11	15	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0
五月 May	10	6	0	0	2	3	0	5	5	1	7	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
六月 June	15	13	0	0	0	2	0	7	10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	9	0	0
七月 July	18	10	0	0	0	8	1	1	15	1	1	0	0	0	0	0	0	11	30	0	16	0	0
八月 Aug.	10	8	0	0	0	1	0	1	9	6	1	0	0	0	0	0	0	6	27	0	15	0	0
九月 Sept.	9	6	0	0	0	1	0	7	4	2	0	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
十月 Oct.	10	7	3	0	1	1	1	11	6	4	4	20	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	7	7	7	0	1	1	2	14	6	7	3	19	6	27	16	7	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	5	4	8	0	0	0	0	16	3	3	2	28	26	31	29	22	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	107	72	37	1	4	17	4	117	76	35	46	162	91	162	117	76	0	17	100	0	40	0	0

奉天

長春
CHANGCHUN.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　1923.

長春

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	749.6	749.2	749.9	748.9	749.4	749.6	749.4	758.0	22	735.0	11	0.7	0.7	1.0	1.2	0.9	0.8	0.9
二月 Feb.	746.7	746.6	747.2	746.1	746.6	746.7	746.6	755.6	19	735.0	11,12	1.1	1.1	1.6	1.6	1.3	1,2	1.3
三月 Mar.	743.9	743.9	744.4	743.4	743.7	744.2	743.9	753.3	19	733.1	27	2.5	2.4	3.1	3.2	3.1	2.7	2.8
四月 April	740.8	740.9	741.0	739.8	739.9	740.8	740.5	750.0	4	728.3	28	3.2	3.3	3.6	3.3	3.2	3.1	3.3
五月 May	736.2	736.7	736.9	735.8	735.5	736.1	736.2	745.7	1	724.2	24	6.4	6.8	7.0	6.7	6.8	6.7	6.7
六月 June	733.1	733.3	733.4	732.4	732.2	732.7	732.9	745.4	1	725.0	16	10.6	11.0	11.9	11.8	11.8	11.1	11.4
七月 July	733.3	733.6	733.8	732.9	732.7	733.5	733.3	739.4	17	726.3	7	14.9	15.5	16.4	15.9	16.0	15.5	15.7
八月 Aug.	735.8	736.1	736.0	735.2	735.1	735.9	735.7	742.9	23	722.9	13	15.0	15.2	16.3	16.4	16.6	15.5	15.8
九月 Sept.	740.2	740.5	740.7	739.9	739.9	740.4	740.3	749.4	20	731.7	3	8.1	7.9	9.0	8.7	9.5	8.6	8.6
十月 Oct.	741.8	741.7	742.0	741.3	741.7	742.3	741.8	750.4	5	730.6	20	4.5	4.4	5.0	5.0	5.2	4.7	4.8
十一月 Nov.	744.0	744.0	744.5	743.6	744.0	744.1	744.0	752.0	30	734.8	13	2.4	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4
十二月 Dec.	746.5	746.2	747.0	746.0	746.5	746.5	746.5	755.6	2	734.8	25	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.2	1.3
全年 Annual	741.0	741.1	741.4	740.4	740.6	741.1	*740.9	758.0	22 I	722.9	13 VIII	5.9	6.0	6.6	6.5	6.5	6.1	6.3

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	78.6	77.7	84.1	88.6	83.2	80.5	82.1	90.2	75.1	15.1	98.3	20	66.4	22	76.6	78.2	73.1	59.7	68.7	74.5	71.8
二月 Feb.	83.9	82.6	90.0	93.5	89.2	85.8	87.5	94.5	81.0	13.6	3.5	17	75.0	25,26	79.2	83.6	71.8	56.3	64.8	74.5	71.7
三月 Mar.	95.0	93.7	1.0	3.4	0.0	97.0	98.3	4.7	92.3	12.4	14.4	30	81.2	13	69.9	74.5	58.4	51.1	58.0	66.0	63.0
四月 April	1.4	0.9	8.4	10.5	7.4	2.9	5.2	12.0	99.2	12.9	25.7	27	93.5	4	62.4	66.6	44.4	34.6	40.9	55.1	50.7
五月 May	9.6	10.4	17.6	20.0	17.3	12.0	14.5	21.6	7.3	14.3	29.4	14	0.3	1	70.0	71.3	46.8	40.3	46.9	64.7	56.7
六月 June	15.3	16.7	22.1	24.6	21.8	17.5	19.7	25.8	13.6	12.2	33.0	25	6.6	1	81.2	78.1	61.6	52.6	62.0	75.3	68.5
七月 July	19.3	20.1	25.5	26.3	24.5	20.6	22.7	28.4	18.2	10.2	33.8	1	14.2	9	88.5	88.3	67.9	63.2	70.0	85.2	77.2
八月 Aug.	18.8	18.8	24.3	26.2	23.2	19.9	21.9	27.5	17.3	10.1	31.4	28	12.1	30	92.2	93.3	72.5	66.1	78.6	88.9	81.9
九月 Sept.	9.9	9.1	17.5	19.3	14.6	11.3	13.6	20.4	7.7	12.8	28.2	12	99.8	21	86.6	88.7	59.6	52.1	74.5	83.6	74.2
十月 Oct.	2.3	1.4	8.8	10.2	6.0	3.3	5.3	12.0	99.8	12.2	23.3	17	87.4	23	81.0	82.5	57.9	53.2	70.7	77.4	70.5
十一月 Nov.	92.3	91.3	95.4	96.9	93.8	92.8	93.8	99.1	89.1	10.0	8.0	17	74.6	30	83.1	84.9	72.6	64.9	76.1	80.2	77.0
十二月 Dec.	84.2	82.9	87.8	90.5	86.7	85.1	86.2	92.3	80.4	11.8	3.2	7	70.2	29	79.6	80.3	72.9	66.4	74.8	77.0	75.2
全年 Annual	0.9	0.5	6.9	9.2	5.6	2.4	4.2	10.7	98.4	12.3	33.8	1 VII	66.4	22 I	79.2	80.9	63.3	55.0	65.5	75.2	69.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-2h	2-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	2.7	0.4	0.1	0.1	1.1	6.8	11.2	5.4	20	5.3	20	1.3	1.7	3.0	2.6	1.4	1.2	1.9	222.7	77
二月 Feb.	0.0	0.3	0.1	0.1	1.0	0.6	2.1	0.9	9	0.5	9	2.5	3.1	3.9	5.5	3.1	2.1	3.4	198.4	68
三月 Mar.	6.5	5.1	5.9	4.8	10.3	11.6	44.2	13.2	26	6.8	26	2.9	4.7	4.8	5.3	4.5	3.2	4.2	250.7	68
四月 April	0.2	1.7	1.6	1.4	0.5	0.1	5.5	1.8	17	1.6	17	4.4	6.4	6.2	6.7	4.6	4.0	5.4	254.3	63
五月 May	10.8	15.6	13.5	4.5	9.8	7.1	61.3	21.4	24	13.1	24	4.4	5.1	6.3	8.6	8.0	4.2	6.1	262.6	58
六月 June	10.6	19.6	5.8	13.6	37.8	49.3	136.7	27.7	26	27.2	26	5.4	6.7	6.7	6.6	6.8	4.8	6.2	238.0	52
七月 July	26.0	35.9	17.3	40.5	71.6	12.6	203.9	48.1	13	30.6	13	6.1	7.3	7.5	8.0	6.6	4.5	6.7	224.4	48
八月 Aug.	39.5	16.5	44.1	42.4	46.4	98.5	287.4	107.9	6	80.0	6	5.3	7.7	7.5	7.2	6.2	3.9	6.3	212.9	49
九月 Sept.	19.5	9.8	7.1	3.5	12.8	15.3	68.0	16.3	1	16.3	1	3.4	5.5	5.4	6.3	4.7	4.0	4.9	261.9	70
十月 Oct.	6.3	4.8	8.0	14.5	15.3	21.5	70.4	16.7	20	9.5	20	2.6	4.1	4.6	6.0	4.4	3.0	4.1	231.8	68
十一月 Nov.	4.0	2.8	2.2	6.9	7.1	5.1	28.1	8.3	27	3.8	26	4.0	5.0	5.4	4.8	3.9	3.7	4.5	165.6	57
十二月 Dec.	—	—	0.5	4.6	3.2	0.5	8.8	7.4	12	4.5	12	1.5	2.9	3.4	3.6	1.7	1.7	2.5	197.8	72
全年 Annual	126.1	112.5	106.2	136.9	216.9	229.0	927.6	107.9	6 VIII	80.0	6 VIII	3.7	5.0	5.4	5.9	4.7	3.4	4.7	2721.0	61

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity………… − 0.1
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level…………… +19.9

長春
CHANGCHUN.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	4.4	4.5	5.0	6.0	3.4	3.6	16.3	sw	10	4.5	148.3	12.9	348.4	547.6	3	3	0	6	w	100
二月 Feb.	3.1	3.6	4.4	5.8	3.7	3.3	14.9	wsw	22	4.0	184.2	77.3	146.2	416.7	4	0	0	4	w	100
三月 Mar.	4.3	4.5	6.9	8.0	4.8	4.1	20.8	sw	23	5.5	144.4	51.1	410.9	648.9	7	3	0	10	—	—
四月 April	4.6	4.1	7.7	9.2	6.9	4.2	20.0	wsw	20	6.1	376.6	144.1	213.8	657.8	11	6	0	17	—	—
五月 May	2.8	2.9	5.5	5.2	4.9	2.8	18.3	wsw	1	4.0	141.4	74.6	267.0	473.4	3	2	0	5	—	—
六月 June	4.0	4.2	6.1	6.5	4.7	3.7	14.7	w	28	4.9	55.0	58.3	375.2	646.5	12	0	0	12	—	—
七月 July	1.9	2.2	3.7	4.5	3.2	1.8	12.5	wsw	7	2.9	34.8	59.7	201.8	379.1	4	0	0	4	—	—
八月 Aug.	2.0	1.8	3.1	3.6	2.3	1.8	13.2	wsw	14	2.5	50.0	58.5	159.9	286.9	3	0	0	3	—	—
九月 Sept.	2.8	2.7	4.1	4.6	2.3	2.5	14.4	wsw	18	3.2	138.1	58.3	159.8	352.3	1	0	0	1	—	—
十月 Oct.	3.9	3.8	5.6	6.0	3.6	3.6	18.2	sw	17	4.4	182.5	56.2	246.7	554.4	6	2	0	8	—	—
十一月 Nov.	4.7	4.3	5.7	6.2	4.2	4.9	17.9	w	23	5.0	119.9	58.1	315.7	628.6	3	2	0	5	—	—
十二月 Dec.	5.0	5.4	5.6	6.1	4.9	5.2	14.6	wsw	7	5.3	84.9	5.6	480.3	722.6	9	0	0	9	—	—
全年 Annual	3.6	3.7	5.3	6.0	4.1	3.5	20.8	sw	23 III	4.4	1660.1	714.7	3325.7	6314.7	66	18	0	84	w	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	6	0	0	0	0	0	2	8	43	25	36	24	15	11	8	2	s 67° w	66
二月 Feb.	12	4	4	8	3	3	4	0	5	21	7	26	29	17	13	9	3	N 88° w	44
三月 Mar.	6	4	4	7	2	1	0	2	9	43	24	27	28	8	7	8	6	s 61° w	53
四月 April	14	17	8	6	9	2	1	0	1	11	21	27	19	13	18	11	2	N 66° w	38
五月 May	7	9	5	4	4	1	6	4	5	26	25	32	20	15	7	5	11	s 68° w	44
六月 June	1	3	2	0	5	6	9	0	5	15	41	54	16	6	8	3	6	s 57° w	62
七月 July	0	6	8	6	11	6	1	2	1	16	32	35	19	6	2	1	34	s 55° w	87
八月 Aug.	4	2	6	3	12	1	4	7	6	13	27	25	18	11	2	8	37	s 59° w	34
九月 Sept.	11	8	12	2	3	2	0	1	6	27	21	35	26	10	6	6	4	s 76° w	46
十月 Oct.	13	8	4	1	4	1	4	4	5	19	25	26	31	18	13	8	2	s 84° w	50
十一月 Nov.	7	7	3	2	3	4	3	5	9	9	25	50	28	8	12	3	2	s 72° w	55
十二月 Dec.	1	1	0	1	0	0	0	2	4	46	30	51	18	18	8	5	1	s 61° w	77
全年 Annual	82	75	56	40	56	27	32	29	64	289	303	424	276	145	107	75	110	s 70° w	48

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ㄈ	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <-10°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	4	8	0	0	0	0	21	0	2	6	25	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	7	0	10	0	0	0	0	12	0	0	4	26	28	28	28	26	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	8	6	5	1	0	0	0	9	6	3	10	18	12	26	16	9	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	5	3	7	2	0	0	0	6	9	0	17	13	0	20	0	0	0	1	2	0	0	0	0
五月 May	13	9	0	0	0	1	0	3	10	0	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
六月 June	17	13	0	0	3	5	0	3	10	1	12	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	0	0
七月 July	15	13	0	0	0	12	3	1	10	1	4	0	0	0	0	0	0	7	30	0	9	0	0
八月 Aug.	14	11	0	0	0	3	0	2	12	4	8	0	0	0	0	0	0	1	25	0	6	0	0
九月 Sept.	15	12	0	0	0	2	0	6	5	1	1	1	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0
十月 Oct.	12	6	3	0	1	1	0	10	5	2	8	25	2	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	5	11	1	0	0	0	10	8	5	5	27	14	29	27	16	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	1	5	0	0	0	0	18	2	3	9	25	28	31	31	28	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	125	83	49	4	4	24	3	101	77	22	84	162	115	181	137	110	0	9	85	0	18	0	0

天津
TIENTSIN.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		773.1		772.8		773.1	**773.0**	**785.4**	2	761.1	11		1.4		1.5		1.6	**1.5**
二月 Feb.		769.8		769.5		769.4	769.6	777.6	25	755.6	11		1.7		1.7		1.7	1.7
三月 Mar.		766.3		766.1		765.9	766.1	778.7	12	753.4	26		4.1		4.4		4.8	4.4
四月 April		762.1		762.1		762.0	762.1	771.8	1	748.3	28		5.5		5.8		5.6	5.6
五月 May		757.5		756.8		756.5	756.9	768.0	1	745.3	23		7.9		8.0		8.7	8.2
六月 June		753.4		752.8		752.6	752.9	766.3	1	**742.3**	17		11.9		12.2		12.9	12.4
七月 July		752.7		752.3		752.6	**752.5**	756.6	18	742.8	8		18.1		17.9		19.0	18.3
八月 Aug.		754.7		754.7		754.9	754.8	761.2	23	747.3	3		19.2		19.2		20.1	**19.5**
九月 Sept.		760.9		760.9		760.7	760.8	770.9	20	752.2	16		11.6		11.5		12.8	12.0
十月 Oct.		763.9		763.3		763.4	763.6	773.9	23	755.0	27		5.8		6.4		6.6	6.3
十一月 Nov.		766.3		766.3		766.9	766.5	777.8	30	753.9	12		3.4		3.7		3.6	3.6
十二月 Dec.		770.8		770.7		771.0	770.8	784.7	28	755.9	24		1.9		1.9		2.1	1.9
全年 Annual		762.6		762.3		762.4	762.5*	785.4	2 I	742.3	17 VI		7.7		7.8		8.3	7.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		91.5		99.5		95.2	**95.4**	0.6	**90.5**	10.1	7.2	11	**84.5**	2		55.9		33.2		47.7	45.6
二月 Feb.		94.2		2.8		97.7	98.2	3.9	93.4	10.5	11.0	17	87.5	25		55.0		28.7		43.0	**42.3**
三月 Mar.		7.0		10.8		5.8	6.2	12.3	1.1	11.2	22.0	23	92.7	3		73.5		44.2		65.7	61.1
四月 April		7.6		17.6		12.0	12.4	19.1	6.9	12.2	28.0	25	0.2	19		69.8		40.1		54.9	54.6
五月 May		14.5		26.0		20.2	20.3	27.6	14.0	**13.6**	36.3	23	7.8	1		64.0		34.1		51.3	49.8
六月 June		19.1		30.3		24.4	24.6	31.9	18.8	13.1	37.5	16	13.4	11		72.9		40.3		58.0	57.1
七月 July		22.9		31.3		26.5	**26.9**	**32.8**	22.7	10.1	**38.4**	1	19.8	1		86.5		54.3		74.3	71.7
八月 Aug.		22.8		29.0		25.3	25.7	30.2	22.4	**7.8**	36.6	7	18.3	23		91.6		65.1		83.5	**80.1**
九月 Sept.		17.0		24.1		20.0	20.4	25.5	16.5	9.0	32.7	16	9.4	27		79.3		51.9		73.0	68.0
十月 Oct.		8.4		17.4		12.2	12.7	18.6	7.5	11.2	25.7	17	99.5	24		68.5		43.2		61.7	57.8
十一月 Nov.		0.7		7.4		3.6	3.9	8.7	99.7	9.0	15.1	22	90.0	30		65.6		44.4		57.0	55.7
十二月 Dec.		95.4		1.9		97.7	98.3	2.9	94.3	8.7	8.0	20	87.1	29		54.7		35.4		51.4	47.2
全年 Annual		8.0		16.5		11.7	12.1	17.8	7.3	10.5	38.4	1 VII	84.5	2 I		69.8		42.6		60.1	57.6

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6h	6-14h	14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	14	0.8	14		1.6		2.0		1.5	**1.7**	207.0	69
二月 Feb.	0.0	0.0	—	**0.0**	0.0	19	0.0	19		2.3		2.3		1.7	2.1	209.9	70
三月 Mar.	6.5	11.5	1.9	19.9	12.7	16	6.6	16		4.5		4.5		3.7	4.2	214.1	58
四月 April	13.6	4.0	13.8	31.4	11.7	16	10.3	17		4.7		4.0		3.8	4.2	250.6	63
五月 May	7.5	1.8	2.6	11.9	6.1	4	4.7	4		4.5		4.7		3.5	4.2	**278.9**	63
六月 June	50.4	10.2	24.0	84.6	30.0	9	28.8	9		5.5		4.3		3.0	4.3	273.1	61
七月 July	96.6	14.9	44.6	156.1	**73.9**	16	65.5	16		4.9		6.2		5.9	**5.7**	247.4	55
八月 Aug.	81.7	35.6	145.4	**262.7**	65.9	8	**65.9**	8		5.0		4.9		4.1	4.7	230.9	57
九月 Sept.	25.7	7.7	3.9	37.3	16.0	20	11.4	20		5.1		3.4		2.0	3.5	221.0	59
十月 Oct.	8.7	21.8	2.5	33.0	31.9	19	21.5	19		2.1		3.5		1.5	2.4	213.3	62
十一月 Nov.	—	0.1	3.8	3.9	3.8	12	3.8	12		2.1		3.5		2.2	2.6	**186.8**	62
十二月 Dec.	2.3	5.0	6.4	13.7	7.1	12	5.1	4		1.4		2.3		1.3	**1.7**	208.1	71
全年 Annual	293.0	112.6	249.7	655.3	73.9	16 VII	65.9	8 VIII		3.6		3.8		2.9	3.4	2750.1	62

* 重力ノ更正　Reduction to standard gravity .... − 0.4
海面ヘノ更正　Reduction to mean sea level .... + 0.5

天津

天津
TIENTSIN.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10–15 m/sec	烈風 15–29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.5		3.8		2.1	10.3	NW	6	2.7	99.7	45.9	49.2	138.2	2	0	0	2	W	100
二月 Feb.		2.0		4.1		2.2	10.8	NNW	24	2.8	103.5	60.1	37.3	100.7	2	0	0	2	—	—
三月 Mar.		2.9		3.7		2.3	13.0	WNW	8	3.0	80.4	117.6	70.0	72.3	1	0	0	1	W	100
四月 April		2.1		4.4		3.1	8.4	SSW	19	**3.4**	70.8	122.4	104.3	62.9	0	0	0	0	W	100
五月 May		2.1		4.6		3.2	16.3	NNW	7	3.3	81.6	75.4	108.3	119.9	3	1	0	4	W	100
六月 June		2.0		3.8		2.9	**16.7**	NNE	9	3.0	50.3	55.6	128.5	87.1	1	1	0	2	W	100
七月 July		1.4		3.1		2.0	8.3	SE,N	2,8	2.4	30.2	75.5	117.4	45.5	0	0	0	0	W	100
八月 Aug.		1.1		2.6		1.7	8.8	NNW	29	**1.7**	47.3	72.6	51.1	38.1	0	0	0	0	S 45° W	71
九月 Sept.		2.1		3.2		1.9	10.4	ESE	17	2.5	79.3	57.5	68.1	65.7	1	0	0	1	W	100
十月 Oct.		2.5		3.7		2.6	14.2	NNW	22	3.0	123.6	37.8	70.8	114.5	4	0	0	4	W	100
十一月 Nov.		2.9		4.7		2.8	12.3	NNW	24	3.2	180.1	42.1	56.5	101.8	7	0	0	7	—	—
十二月 Dec.		2.6		4.6		2.5	12.8	NNW	7	3.2	172.6	42.4	51.3	111.8	2	0	0	2	—	—
全年 Annual		2.2		3.9		2.4	16.7	NNE	9 VI	2.8	1119.5	805.8	912.7	1058.6	23	2	0	25	S 88° W	99

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	6	1	4	1	7	4	5	5	4	2	8	3	6	9	19	4	5	N 65° W	22
二月 Feb.	2	5	2	6	7	5	4	3	2	5	0	3	3	7	17	3	10	N 13° W	15
三月 Mar.	4	3	7	6	17	9	3	8	8	1	4	1	4	3	4	4	7	S 83° E	29
四月 April	5	2	5	9	8	6	7	5	7	7	9	1	3	2	5	1	8	S 47° E	21
五月 May	5	4	3	2	6	5	11	4	9	4	12	3	9	1	5	6	4	S 12° W	16
六月 June	5	2	2	0	5	1	7	9	9	8	14	8	5	1	4	2	8	S 24° W	36
七月 July	5	0	5	5	1	5	22	10	5	5	12	3	0	0	2	0	13	S 29° E	42
八月 Aug.	4	6	4	2	6	6	9	4	3	3	6	3	6	1	4	1	25	S 52° E	11
九月 Sept.	9	0	4	3	2	4	9	4	3	4	9	5	3	0	9	6	16	S 71° W	6
十月 Oct.	9	2	5	3	4	2	5	4	5	6	10	9	5	3	6	12	3	N 80° W	18
十一月 Nov.	14	2	5	4	5	4	2	2	5	7	6	7	7	1	3	14	2	N 37° W	18
十二月 Dec.	10	1	7	3	1	1	3	3	5	3	10	3	8	6	7	16	6	N 51° W	31
全年 Annual	78	28	53	44	69	52	87	61	65	55	100	49	59	34	85	69	107	S 26° W	5

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	電雷 ⟨	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperatuer 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	1	0	1	0	0	0	0	20	1	3	2	7	15	31	31	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	0	0	1	0	0	0	0	18	1	0	2	2	5	28	18	2	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	5	3	2	0	0	0	2	11	7	3	1	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	4	4	0	0	0	1	0	12	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
五月 May	4	3	0	0	0	0	0	12	7	3	4	0	0	0	0	0	0	2	22	0	11	2	0
六月 June	9	8	0	0	1	5	0	11	7	1	2	0	0	0	0	0	0	14	28	0	21	10	0
七月 July	14	9	0	0	0	3	0	7	10	1	0	0	0	0	0	0	4	25	31	0	24	9	0
八月 Aug.	15	13	0	0	1	5	1	7	7	2	0	0	0	0	0	0	4	18	29	2	18	2	0
九月 Sept.	6	5	0	0	0	4	1	13	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	0
十月 Oct.	3	1	0	0	0	0	0	19	1	1	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	2	1	1	0	0	0	1	17	3	3	7	2	0	14	4	2	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	4	3	3	0	0	0	0	23	2	3	2	4	3	31	24	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	67	50	8	0	2	18	5	170	57	25	25	17	23	116	78	20	8	59	133	2	75	23	0

天津

濟南

大正十二年 TSINAN. 1923.

濟南

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	770.5	770.3	771.0	769.7	769.4	770.3	**770.2**	**783.6**	2	758.3	11	1.9	1.8	1.9	2.0	2.1	2.0	**2.0**
二月 Feb.	766.7	766.4	766.9	766.2	765.5	766.3	766.3	773.8	25	753.4	11	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7
三月 Mar.	763.4	762.9	763.8	762.9	761.8	762.8	763.0	773.2	13	751.4	26	5.3	5.2	5.3	5.7	5.7	5.6	5.5
四月 April	759.1	758.8	759.8	759.2	757.9	759.0	759.0	767.9	2	747.9	28	6.7	6.6	7.1	7.5	7.3	6.8	7.0
五月 May	754.3	754.3	755.1	754.1	752.9	753.7	754.1	765.0	1	745.8	24	9.8	9.5	10.3	10.6	10.7	10.2	10.2
六月 June	750.9	750.8	751.3	750.6	749.3	750.3	750.5	762.1	1	**739.4**	17	12.6	12.5	12.5	12.6	12.3	12.9	12.6
七月 July	749.7	749.6	750.2	749.6	748.8	749.5	**749.6**	753.2	18	743.4	9	17.5	17.4	18.0	17.7	17.6	18.0	17.7
八月 Aug.	751.3	751.3	751.9	751.3	750.6	751.3	751.3	756.5	23	743.8	12	19.4	19.1	19.4	19.7	19.8	20.1	**19.6**
九月 Sept.	757.6	757.7	758.5	757.8	757.1	757.8	757.7	766.7	21	750.9	16	11.9	11.6	12.1	11.4	11.3	11.8	11.7
十月 Oct.	761.0	761.0	761.8	760.7	760.0	760.8	760.9	770.8	23	752.5	28,29	6.5	6.4	6.7	7.1	7.1	6.7	6.7
十一月 Nov.	763.9	763.7	764.7	763.7	763.4	764.2	764.0	774.2	30	755.7	12	4.4	4.0	4.2	4.3	4.4	4.3	4.3
十二月 Dec.	768.7	768.2	769.0	767.9	767.8	768.4	768.3	779.5	28	754.6	24	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4
全年 Annual	759.8	759.6	760.3	759.5	758.7	759.5	759.6*	783.6	2 I	739.4	17 VI	8.4	8.3	8.6	8.7	8.6	8.6	8.5

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.0	95.0	96.8	1.2	0.3	97.6	**97.8**	2.3	**92.6**	9.8	8.4	6	**86.6**	3	53.0	53.8	50.4	40.7	45.5	49.4	48.8
二月 Feb.	98.3	97.5	99.4	3.4	3.2	0.0	0.3	4.7	95.4	9.3	11.0	13	90.0	7	63.5	63.9	57.9	45.9	46.4	55.7	55.6
三月 Mar.	7.4	6.4	8.9	13.1	13.3	9.6	9.8	14.8	4.3	10.5	28.5	24	94.7	3	66.6	70.3	60.5	49.9	49.6	60.6	59.6
四月 April	12.1	10.4	13.5	17.4	18.1	13.9	14.2	20.1	8.6	11.5	34.6	29	0.7	19	63.5	70.3	61.3	51.1	47.6	57.3	58.5
五月 May	19.1	17.4	22.0	26.6	27.4	22.4	22.5	28.5	15.7	**12.8**	35.2	12	5.2	1	59.7	63.4	52.8	41.6	39.8	51.0	51.4
六月 June	23.2	21.8	25.7	29.4	30.8	25.8	26.1	31.8	20.4	11.4	37.3	17	15.3	11	60.8	65.6	52.2	43.0	38.5	53.7	52.3
七月 July	25.0	23.8	27.3	30.5	30.4	27.3	**27.4**	**32.1**	22.7	9.4	37.2	10	19.9	3	74.7	79.5	67.9	55.6	56.3	67.5	66.9
八月 Aug.	24.6	23.7	27.2	29.9	29.9	26.4	27.0	31.3	22.9	**8.4**	**38.5**	4	17.9	25	84.5	87.5	73.2	63.3	64.7	78.8	**75.3**
九月 Sept.	18.6	17.1	22.3	26.1	25.6	20.5	21.7	27.2	15.9	11.3	33.4	16	7.6	30	74.1	78.9	59.9	45.3	46.3	64.7	61.5
十月 Oct.	13.9	12.6	16.1	19.9	19.2	15.2	16.1	21.9	10.5	11.4	28.1	17	97.7	24	55.0	57.9	48.8	41.1	42.4	51.8	49.5
十一月 Nov.	6.2	5.1	7.1	11.0	9.6	6.5	7.6	12.5	2.6	9.8	18.1	16	90.7	30	58.8	59.2	52.1	41.1	45.4	55.2	52.0
十二月 Dec.	99.9	99.4	2.0	5.7	3.8	1.1	2.0	6.4	96.7	9.7	12.9	19	87.6	29	50.8	52.3	45.1	35.9	39.5	46.8	**45.1**
全年 Annual	12.0	10.8	14.0	17.8	17.6	13.8	14.4	19.5	9.0	10.4	38.5	4 VIII	86.6	3 I	63.7	66.9	56.8	46.2	46.8	57.7	56.4

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h	6-10h	10-14h	14-18h	18-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		0.7	0.5	2.9	3.8	1.6	9.5	8.0	14	4.6	14		3.1	4.3	4.3	5.2	3.1	4.0	211.9	69
二月 Feb.		6.1	3.4	2.3	4.3	3.4	19.5	8.2	15	6.6	18		4.8	6.0	3.9	4.0	2.5	4.2	**197.7**	65
三月 Mar.		6.2	4.3	5.4	6.6	4.6	27.1	8.3	10,16	7.9	10		5.1	6.6	5.6	5.6	4.2	5.4	211.6	57
四月 April		6.9	5.4	2.3	0.1	2.8	17.5	3.9	4	3.9	4		5.7	6.3	6.4	6.0	4.3	5.7	216.4	55
五月 May		30.6	14.4	3.2	0.3	0.0	48.5	36.0	30	27.1	30		5.2	4.7	4.8	5.7	4.5	5.0	291.6	67
六月 June		59.6	43.9	1.1	0.0	34.8	139.4	37.7	14	37.7	14		4.8	4.6	4.5	5.6	3.4	4.6	**299.3**	68
七月 July		82.1	49.7	13.3	11.0	13.1	169.2	50.9	23	42.1	20		6.9	5.8	6.3	6.9	5.4	**6.2**	261.7	59
八月 Aug.		145.8	4.1	3.7	41.5	18.4	**213.5**	**62.1**	21	**61.9**	21		5.8	5.7	6.1	5.5	5.5	5.7	238.9	57
九月 Sept.		7.6	0.3	—	17.9	3.6	29.4	18.9	6	18.9	6		4.2	5.1	5.6	3.7	3.7	4.5	249.9	67
十月 Oct.		39.0	10.0	12.3	0.0	4.1	65.4	36.8	29	36.8	29		3.8	4.0	3.9	4.3	3.7	3.9	246.8	71
十一月 Nov.		—	—	2.2	0.0	—	**2.2**	2.2	1	2.2	1		3.0	1.7	2.9	2.7	2.0	**2.5**	222.2	73
十二月 Dec.		0.8	0.1	—	0.0	1.9	2.8	1.9	6	1.9	6		1.9	3.1	2.4	3.1	2.0	**2.5**	209.1	70
全年 Annual		385.4	136.1	48.7	85.5	88.3	744.0	62.1	21 VIII	61.9	21 VIII		4.5	4.8	4.7	4.9	3.7	4.5	2857.2	64

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level …………… + 4.2

濟南

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	2.9	2.6	3.2	5.0	3.2	3.4	17.9	SSW	11	3.6	199.4	248.2	243.7	127.4	5	2	0	7	W	100
二月 Feb.	3.2	3.2	3.4	4.7	4.1	3.2	15.0	SSW	11	3.7	237.2	261.8	192.7	107.7	3	1	0	4	N 75° W	93
三月 Mar.	3.7	3.8	4.5	6.2	5.3	3.9	**23.2**	S	23	4.5	218.6	190.9	454.1	183.0	8	2	0	10	W	100
四月 April	5.4	4.4	5.2	6.5	6.2	5.7	20.6	E	20	**5.6**	190.3	352.3	380.7	367.6	9	6	0	15	W	100
五月 May	4.5	3.9	5.3	5.7	4.9	4.8	16.5	SSW	7	4.9	169.4	211.3	452.2	315.0	9	4	0	13	W	100
六月 June	5.1	4.7	5.3	5.7	4.6	4.0	19.4	NNW	8	5.1	98.6	158.3	563.8	279.3	8	4	0	12	W	92
七月 July	2.4	2.2	3.1	4.0	3.3	2.9	13.7	SW	9	3.0	58.8	152.3	273.8	229.1	5	0	0	5	N 45° W	71
八月 Aug.	2.3	2.2	3.1	3.8	3.4	2.3	10.8	SSW	20	2.9	155.0	243.9	155.1	108.4	2	0	0	2	N 63° W	75
九月 Sept.	1.2	1.4	2.2	4.1	3.5	2.1	15.0	SW	4	**2.5**	125.6	202.9	124.9	95.8	1	1	0	2	—	—
十月 Oct.	4.6	4.5	5.4	6.1	4.7	3.7	18.3	ENE	23	4.7	148.0	197.3	501.8	312.2	8	1	0	9	W	100
十一月 Nov.	4.6	4.2	4.8	5.7	3.9	3.4	20.0	SSW	16	4.4	140.0	194.9	354.7	344.5	9	5	0	14	W	100
十二月 Dec.	2.5	2.7	2.7	5.5	3.4	3.2	14.5	SSW	24	3.5	115.0	155.1	271.4	249.1	8	0	0	8	W	100
全年 Annual	3.5	3.3	4.0	5.3	4.2	3.6	23.2	S	23 III	4.0	1855.8	2569.0	3968.8	2719.2	75	26	0	101	N 87° W	91

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穏 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	6	5	35	23	10	3	3	4	17	28	14	3	7	0	1	2	25	S 66° E	19
二月 Feb.	5	8	51	21	7	0	1	2	8	24	5	2	11	1	0	0	22	N 64° E	27
三月 Mar.	9	15	29	15	6	1	6	8	32	17	16	2	7	5	6	3	9	N 29° E	20
四月 April	5	5	13	28	13	2	0	1	7	21	37	15	19	1	3	2	8	S 36° W	18
五月 May	11	4	16	26	14	3	2	5	9	39	16	11	9	4	5	3	9	S 8° E	13
六月 June	5	5	7	10	12	5	6	12	20	49	17	10	10	2	4	2	4	S 11° W	42
七月 July	2	5	7	16	19	4	4	8	5	29	24	19	6	2	3	4	29	S 9° W	24
八月 Aug.	6	10	19	37	21	2	0	4	13	22	9	3	9	0	6	2	23	N 85° E	24
九月 Sept.	0	9	20	23	18	1	1	4	11	16	10	6	5	3	5	1	47	S 84° E	17
十月 Oct.	3	5	10	21	5	1	2	9	16	51	22	9	10	4	5	4	9	S 21° W	35
十一月 Nov.	2	4	11	20	18	3	3	3	10	32	26	11	10	5	8	3	11	S 16° W	21
十二月 Dec.	3	3	12	15	18	0	2	2	14	29	30	9	6	2	12	2	27	S 20° W	22
全年 Annual	57	78	230	255	161	25	30	62	162	357	226	100	100	29	58	28	223	S 15° E	15

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 ✱	霰 △	雹 ▲	雷電 ⩤	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風 ⁄	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min <-10°	最低 Min <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	4	1	4	0	0	0	0	10	6	3	7	11	8	30	20	10	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	5	4	6	0	0	0	0	9	8	4	4	13	0	27	13	1	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	4	4	0	0	0	0	1	6	9	3	10	5	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
四月 April	7	6	0	0	0	2	0	5	10	5	15	2	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0
五月 May	8	3	0	0	1	4	0	7	7	1	13	0	0	0	0	0	0	6	28	0	10	1	0
六月 June	10	9	0	0	0	10	0	7	4	1	12	0	0	0	0	0	3	20	29	2	22	5	0
七月 July	10	9	0	0	0	4	0	3	12	3	5	0	0	0	0	0	5	28	31	3	27	2	0
八月 Aug.	13	9	0	0	0	10	0	7	13	5	2	0	0	0	0	0	6	23	31	4	24	3	0
九月 Sept.	5	3	0	0	0	1	0	9	5	0	2	0	0	0	0	0	0	6	22	0	6	0	0
十月 Oct.	4	4	0	0	0	1	0	12	5	2	9	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	1	1	0	0	0	0	4	18	3	1	14	4	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	1	0	0	0	0	2	17	3	2	8	9	2	25	8	1	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	73	54	10	0	1	32	7	110	85	30	101	45	10	97	43	12	14	84	155	9	90	11	0

芝 罘

CHE-FOO.

大正十二年 1923

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一 月 Jan.		770.5		770.3		770.9	770.6	779.6	1,2	759.6	11		2.5		2.6		2.6	2.6
二 月 Feb.		767.4		767.2		767.8	767.5	774.2	22	757.3	12		2.6		2.9		2.8	2.7
三 月 Mar.		765.2		765.2		765.4	765.3	775.8	13	752.2	26		4.4		4.9		4.5	4.6
四 月 April		760.8		761.1		761.3	761.1	768.8	2	749.0	29		5.7		6.1		5.9	5.9
五 月 May		756.2		756.2		756.2	756.2	766.6	1	745.6	24		8.1		8.9		8.3	8.4
六 月 June		753.2		753.0		753.0	753.0	765.0	1	744.4	17		11.8		13.1		12.2	12.4
七 月 July		752.3		752.1		752.4	752.3	756.2	17	745.6	8		17.6		18.4		17.5	17.8
八 月 Aug.		753.3		753.6		754.0	753.6	758.2	18	733.9	13		20.8		22.1		21.0	21.3
九 月 Sept.		758.8		759.0		759.3	759.0	767.6	21	752.0	16		12.9		12.9		13.3	13.1
十 月 Oct.		762.0		761.7		762.1	761.9	770.1	23	754.8	29		7.7		8.6		8.3	8.2
十一月 Nov.		764.3		764.1		765.4	764.6	773.8	30	750.9	12		4.9		5.0		5.1	5.0
十二月 Dec.		768.6		768.3		769.2	768.7	777.9	28	753.9	25		3.2		3.4		3.3	3.3
全年 Annual		761.1		761.0		761.4	761.1*	779.6	1,2 I	733.9	13 VIII		8.5		9.1		8.8	8.8

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一 月 Jan.		96.2		99.0		97.0	97.4	0.5	94.6	5.9	9.4	20	89.7	1,3		68.4		60.5		67.0	65.3
二 月 Feb.		96.6		99.8		97.4	97.9	1.4	95.6	5.8	7.5	2	88.7	26		69.9		64.1		70.5	68.2
三 月 Mar.		2.6		7.4		4.0	4.7	9.8	1.0	8.9	22.1	25	95.3	3		75.8		62.7		71.8	70.1
四 月 April		7.5		12.6		8.9	9.7	14.9	6.2	8.6	30.6	29	0.9	19		73.4		57.6		69.8	66.9
五 月 May		14.1		19.9		16.1	16.7	22.3	12.8	9.5	30.5	22	6.7	1		67.5		53.5		61.9	61.0
六 月 June		18.9		24.6		21.2	21.6	27.2	17.8	9.3	32.8	13	14.2	1		73.2		58.7		66.0	66.0
七 月 July		22.3		26.4		23.8	24.1	28.2	21.1	7.1	35.2	30	17.0	3		87.6		72.7		80.2	80.2
八 月 Aug.		23.9		28.0		25.2	25.7	29.5	22.9	6.6	35.9	3	20.9	1		94.5		79.4		88.5	87.4
九 月 Sept.		19.2		23.1		20.3	20.9	24.1	18.0	6.2	30.7	16	12.5	22		77.1		61.2		74.1	70.8
十 月 Oct.		13.2		18.0		14.5	15.2	19.8	11.9	7.8	25.5	7,16	4.5	23		68.3		56.6		66.4	63.8
十一月 Nov.		6.3		9.7		6.9	7.6	11.9	4.5	7.4	19.2	6	95.7	30		65.0		53.4		65.2	61.2
十二月 Dec.		0.3		4.0		1.2	1.8	5.2	98.8	6.4	11.2	20	90.7	28		64.5		55.4		62.9	60.9
全年 Annual		10.1		14.4		11.4	11.9	16.2	8.8	7.5	35.9	3 VIII	88.7	26 II		73.8		61.3		70.4	68.5

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一 月 Jan.		5.4		2.3		6.5	14.2	6.5	14	5.7	14		3.1		4.7		4.8	4.2	195.5	64
二 月 Feb.		0.0		1.7		0.2	1.9	1.7	25	1.7	25		2.9		5.1		2.1	3.4	170.3	56
三 月 Mar.		7.6		6.7		19.7	34.0	19.9	16	8.0	16		5.2		5.5		3.9	4.8	227.0	61
四 月 April		19.6		7.3		10.8	37.7	8.8	30	7.2	30		5.7		5.0		3.8	4.8	247.0	[illegible]
五 月 May		0.4		0.2		6.0	6.6	6.0	12	6.0	12		5.0		4.4		3.3	4.2	291.6	[illegible]
六 月 June		1.3		21.2		1.2	23.7	9.8	7	9.8	7		5.9		5.2		2.4	4.5	270.1	[illegible]
七 月 July		15.3		34.5		51.3	101.1	29.5	23	25.0	31		7.5		7.4		6.1	7.0	194.6	44
八 月 Aug.		62.2		21.4		44.2	127.8	42.5	13	42.4	13		6.8		7.2		4.5	6.2	207.8	50
九 月 Sept.		28.5		6.3		4.3	39.1	26.8	7	26.8	7		5.7		5.7		3.4	4.9	226.3	61
十 月 Oct.		12.0		9.8		1.5	23.3	13.7	29	10.7	29		4.2		5.0		3.4	4.2	216.1	62
十一月 Nov.		1.2		12.7		15.2	29.1	12.9	6	12.6	6		5.5		5.8		4.1	5.1	171.3	56
十二月 Dec.		11.6		6.7		4.1	22.4	13.4	7	8.8	7		4.6		5.0		3.8	4.5	163.3	55
全年 Annual		165.1		130.8		165.0	460.6	42.5	13 VIII	42.4	13 VIII		5.2		5.5		3.8	4.8	2580.8	58

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ……………… − 0.5
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ……………… + 2.1

芝罘

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 強風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.		9.9		10.1		9.0	29.2	N	22	9.4	566.5	30.7	137.3	403.7	7	13	1	21	S 78° W	94
二月 Feb.		6.9		8.2		6.3	22.2	WNW	26	7.3	392.2	19.1	53.2	272.3	16	4	0	20	N 84° W	68
三月 Mar.		4.9		6.4		5.6	27.5	W	8	5.5	192.5	65.7	224.8	161.5	7	8	0	15	S 83° W	96
四月 April		6.4		8.5		5.7	28.3	N	17	6.1	318.9	98.0	171.8	167.8	8	11	0	19	S 72° W	93
五月 May		4.0		6.0		4.4	19.8	SSE	7,8	4.3	126.0	70.2	228.3	119.4	12	4	0	16	N 84° W	76
六月 June		4.7		5.1		5.6	20.0	SSE	10	4.8	85.3	84.7	299.5	104.8	13	4	0	17	N 63° W	75
七月 July		3.2		5.0		4.5	17.0	SSW	28	3.5	56.3	101.7	237.6	70.3	6	4	0	10	W	100
八月 Aug.		2.7		4.7		2.7	20.0	SE	13	2.8	74.4	103.2	167.7	64.6	8	1	0	9	S 65° W	82
九月 Sept.		7.1		7.3		7.9	26.8	N	2)	6.7	450.0	98.9	98.0	197.8	7	10	0	17	W	100
十月 Oct.		8.5		9.5		8.5	28.1	NW	9	8.4	300.5	35.6	259.7	296.1	14	13	0	27	W	100
十一月 Nov.		7.7		9.7		8.3	27.9	NW	24	8.5	357.9	35.7	174.4	371.7	10	13	0	23	W	100
十二月 Dec.		7.8		8.6		7.6	25.3	WNW	13	8.0	285.8	45.7	147.2	447.8	7	12	0	19	S 75° W	93
全年 Annual		6.2		7.4		6.3	29.2	N	22 I	6.3	3296.3	789.3	2199.5	2677.9	115	97	1	213	S 87° W	85

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	12	3	1	0	0	4	0	7	5	4	6	7	2	8	15	19	0	N 54° W	42
二月 Feb.	12	11	0	0	0	0	0	0	5	3	2	2	9	8	12	19	1	N 38° W	63
三月 Mar.	12	8	3	1	3	1	4	9	16	9	2	1	4	4	13	3	0	S 73° W	8
四月 April	13	13	5	3	3	1	1	6	9	8	6	1	3	4	7	5	2	N 15° W	15
五月 May	5	11	2	3	1	1	4	18	19	4	3	0	3	5	8	2	4	S 8° E	19
六月 June	0	4	2	5	1	5	3	15	19	12	1	0	3	4	5	6	5	S 6° E	35
七月 July	0	0	9	11	1	0	19	1	30	6	1	1	2	4	2	2	4	S 29° E	44
八月 Aug.	1	3	12	1	0	3	10	15	14	6	2	3	0	5	5	6	7	S 24° E	24
九月 Sept.	10	26	2	4	0	2	4	3	8	4	2	1	2	3	4	11	4	N 9° E	35
十月 Oct.	14	3	1	0	2	0	3	4	12	17	4	3	7	3	9	9	2	S 80° W	26
十一月 Nov.	10	4	1	0	0	0	2	4	12	9	8	7	12	8	3	9	1	S 81° W	40
十二月 Dec.	6	3	3	0	0	1	7	0	8	8	11	4	15	7	11	8	1	S 88° W	41
全年 Annual	95	89	41	28	11	18	57	82	157	90	48	30	62	63	94	99	31	S 86° W	12

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	雷電	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	7	4	6	1	0	0	2	9	6	2	21	5	3	29	24	15	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	3	1	10	2	0	0	0	11	2	3	20	6	2	26	18	9	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	9	4	3	0	0	0	3	9	8	4	15	3	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	10	8	0	0	0	0	1	8	7	4	19	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
五月 May	4	1	0	0	0	1	4	9	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0
六月 June	7	4	0	0	0	2	2	8	3	0	17	0	0	0	0	0	0	3	23	0	8	0	0
七月 July	14	9	0	0	0	4	3	3	16	4	10	0	0	0	0	0	2	9	26	1	6	1	0
八月 Aug.	16	13	0	0	0	1	0	6	10	2	9	0	0	0	0	0	2	15	31	0	12	2	0
九月 Sept.	8	4	0	0	0	0	0	10	8	3	17	0	0	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0
十月 Oct.	5	2	0	0	0	0	0	10	5	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
十一月 Nov.	9	6	5	1	0	0	0	6	7	2	23	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	7	2	0	0	0	9	6	6	19	2	0	18	7	3	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	100	61	31	6	0	8	15	98	81	30	213	17	5	88	54	28	4	27	103	1	31	3	0

青島 TSINGTAU.

大正十二年 1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	765.7	765.4	766.5	765.0	764.8	765.7	765.5	776.6	2	755.0	11	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
二月 Feb.	762.5	762.0	762.6	761.6	761.3	762.2	762.0	771.5	27	752.9	12	2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8
三月 Mar.	760.6	760.0	760.9	759.9	759.2	760.3	760.1	770.5	12	747.6	26	5.1	5.0	5.3	5.1	5.1	5.1	5.1
四月 April	756.0	755.7	756.6	756.1	755.2	756.3	756.0	762.9	2	745.5	7	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4
五月 May	751.6	751.5	752.2	751.5	750.8	751.7	751.5	761.7	1	743.1	8	9.3	9.6	10.1	9.6	9.7	9.6	9.6
六月 June	748.7	748.5	748.9	748.5	747.8	748.6	748.5	759.3	1	740.3	17	13.3	13.4	13.9	14.0	13.5	13.5	13.6
七月 July	747.4	747.2	747.8	747.4	746.7	747.5	747.3	751.0	17	742.2	10	18.3	18.3	18.8	19.1	19.0	18.6	18.7
八月 Aug.	748.2	748.1	748.9	748.4	747.7	748.5	748.3	752.5	18	733.5	14	21.6	21.6	21.9	21.8	21.6	21.7	21.7
九月 Sept.	753.8	753.8	754.7	753.6	753.2	754.3	753.9	761.9	21	747.3	3	13.6	12.8	12.8	12.2	12.1	12.6	12.7
十月 Oct.	757.3	757.2	758.2	756.9	756.6	757.5	757.3	765.3	23	748.7	29	8.2	7.7	7.6	7.7	7.8	8.2	7.9
十一月 Nov.	760.0	759.6	760.5	759.3	759.4	760.5	759.9	769.2	30	747.9	12	5.4	5.5	5.3	5.1	5.2	5.2	5.3
十二月 Dec.	764.4	764.0	764.8	763.6	763.6	764.3	764.1	772.8	28	751.2	25	3.2	3.2	3.3	3.2	3.1	3.3	3.2
全年 Annual	756.3	756.1	756.9	756.0	755.5	756.5	* 756.2	776.6	2 I	733.5	14 VIII	9.1	9.1	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.	96.6	96.3	96.9	99.5	98.8	97.3	97.6	1.1	94.4	6.7	8.2	7	88.5	2,3	66.9	72.1	70.0	56.7	58.2	64.4	64.7
二月 Feb.	97.2	96.7	98.0	0.8	0.2	98.2	98.5	2.3	95.4	6.9	6.0	2	89.6	25	71.0	76.1	70.9	55.3	57.8	65.8	66.2
三月 Mar.	3.5	3.0	4.8	6.8	5.7	4.1	4.6	8.4	1.7	6.7	15.9	30	92.7	13	83.2	85.2	80.2	68.0	73.1	78.8	78.1
四月 April	7.0	6.8	8.8	10.9	9.4	7.5	8.4	12.5	5.6	6.9	21.8	29	1.0	6	81.5	84.1	75.4	67.3	73.5	80.5	77.0
五月 May	13.5	12.8	16.1	18.2	16.2	14.2	15.2	19.6	11.9	7.7	24.9	27	6.3	1	80.4	85.9	74.4	63.1	71.5	80.7	76.0
六月 June	17.9	17.5	20.2	21.1	20.1	18.2	19.2	22.3	16.7	5.6	29.4	22	14.1	1	87.7	89.8	79.7	75.9	78.2	86.9	83.0
七月 July	21.4	21.5	23.1	23.9	23.2	21.8	22.5	24.9	20.7	4.3	29.2	29,31	18.3	3	93.4	95.6	89.3	86.7	89.8	95.5	92.0
八月 Aug.	24.4	24.1	25.7	26.8	25.9	24.6	25.3	27.8	23.2	4.6	29.6	23	21.0	18	95.1	96.5	89.2	83.3	87.1	94.2	90.9
九月 Sept.	19.1	18.1	20.9	24.1	22.9	20.3	20.9	25.6	17.1	8.5	31.4	17	9.4	21	77.3	80.5	68.2	54.0	57.4	69.2	67.8
十月 Oct.	14.2	13.3	15.1	17.7	16.2	14.8	15.2	19.8	11.8	8.0	23.7	6	2.0	24	65.9	65.5	57.4	49.8	56.1	63.1	59.7
十一月 Nov.	7.1	6.8	8.3	10.5	8.6	7.5	8.1	12.1	4.7	7.5	18.5	5	93.9	25,30	66.0	69.3	60.8	49.5	56.0	61.4	60.5
十二月 Dec.	1.1	0.3	1.4	4.4	3.2	1.9	2.0	5.7	98.2	7.5	10.6	6	89.4	29	60.8	64.3	60.7	48.7	51.0	59.7	57.5
全年 Annual	10.2	9.8	11.6	13.7	12.5	10.9	11.5	15.2	8.4	6.7	31.4	17 IX	88.5	2,3 I	77.6	80.4	73.0	63.2	67.5	75.0	72.8

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22–6h	6–10h	10–14h	14–18h	18–22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	四時間 in 4h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0–10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.9	0.0	3.6	4.4	4.6	15.5	11.3	14	4.3	14		3.4	3.7	5.4	4.4	4.1	4.2	200.4	65
二月 Feb.		1.1	1.9	2.2	1.1	0.4	6.7	5.7	15	1.9	15		3.7	5.4	6.0	4.9	2.4	4.5	185.3	61
三月 Mar.		14.9	5.4	9.0	7.0	6.3	42.6	22.5	16	10.8	16		4.7	5.8	6.1	5.8	4.8	5.4	233.1	63
四月 April		11.1	12.8	3.9	8.4	11.5	47.7	10.7	4	7.9	7		6.3	7.3	7.4	6.7	5.3	6.6	217.9	56
五月 May		2.9	4.3	6.1	0.3	1.9	15.5	8.6	26	4.4	26		7.0	5.8	5.8	6.4	4.2	5.8	284.3	65
六月 June		105.5	57.9	8.4	28.3	19.5	219.6	93.8	29	72.7	29		6.1	6.5	6.3	6.7	4.9	6.1	233.6	54
七月 July		62.1	10.9	14.0	9.0	2.4	98.4	66.7	23	39.1	23		8.7	8.9	8.2	8.8	7.6	8.5	173.1	39
八月 Aug.		46.5	78.1	1.0	18.5	65.4	209.5	95.8	18	68.8	18		8.9	8.9	7.7	7.1	6.5	7.8	213.2	51
九月 Sept.		2.2	1.9	1.6	0.5	0.3	6.5	4.3	19	1.9	19		4.1	4.7	5.0	5.7	3.8	4.7	259.8	70
十月 Oct.		0.5	0.0	0.0	3.1	0.9	4.5	2.4	31	2.3	31		4.4	5.3	4.9	4.7	4.4	4.7	227.1	65
十一月 Nov.		4.1	3.7	3.5	0.7	0.8	12.8	7.8	6	3.5	6		4.0	5.4	5.5	4.8	3.9	4.7	216.9	71
十二月 Dec.		8.0	0.0	0.0	4.4	6.6	19.0	7.5	7	6.3	6		2.0	3.4	4.1	3.7	3.8	3.4	209.9	70
全年 Annual		261.8	176.9	53.3	85.7	120.6	698.3	95.8	18 VIII	72.7	29 VI		5.3	5.9	6.0	5.8	4.6	5.5	2654.5	60

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity .... − 0.6
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level .... + 7.2

青島

大正十二年 **TSINGTAU.** 1923.

月 MONTH	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	最大 Maximum 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	7.8	7.2	7.0	7.9	8.7	8.3	21.8	N	22	7.7	968.8	157.2	283.9	302.5	13	9	0	22	N 45° W	100
二月 Feb.	5.1	4.9	5.6	6.6	7.2	6.3	15.2	NNW	25	5.9	660.6	106.9	219.8	181.7	12	1	0	13	W	6
三月 Mar.	6.2	6.7	6.8	9.0	8.8	7.8	26.2	NNW	8	7.4	339.7	566.2	732.8	140.4	13	8	0	21	N 86° W	99
四月 April	7.3	5.9	6.9	8.0	8.0	7.3	21.4	SSW	29	7.4	416.5	379.2	653.9	93.3	13	7	0	20	N 85° W	97
五月 May	5.0	5.4	5.5	7.6	8.7	7.3	18.9	NNW	24	6.6	222.4	452.5	815.6	72.4	17	2	0	19	W	98
六月 June	6.5	5.6	6.0	7.8	7.7	7.8	18.9	SSE	10	7.0	139.3	565.0	849.9	61.1	15	6	0	21	N 84° W	89
七月 July	7.0	5.4	5.9	8.0	8.6	7.5	17.3	SSE	27	7.0	51.1	630.3	987.2	20.5	15	3	0	18	S 86° W	99
八月 Aug.	6.2	6.6	6.6	7.7	7.6	7.9	27.3	SE	12	7.1	185.0	624.4	769.9	62.4	15	4	0	19	N 83° W	88
九月 Sept.	5.9	5.3	5.5	6.8	7.0	5.8	18.3	NNW	26	6.2	652.3	197.3	312.5	111.5	13	4	0	17	N 89° W	99
十月 Oct.	9.8	8.8	9.0	9.8	10.4	9.1	25.8	NNW	2	9.4	722.0	173.9	819.6	405.0	7	18	0	25	W	97
十一月 Nov.	8.5	8.7	10.4	10.4	10.9	10.0	**32.4**	NNW	24	9.9	871.5	171.2	631.6	543.7	8	15	1	24	N 86° W	99
十二月 Dec.	9.1	8.5	8.7	9.8	10.4	8.9	23.8	NNW	12	9.3	959.6	142.4	425.0	623.3	4	18	0	22	W	100
全年 Annual	7.0	6.6	7.0	8.3	8.7	7.9	32.4	NNW	24 XI	7.6	6188.8	4166.5	7501.7	2617.8	145	95	1	241	N 88° W	94

月 MONTH	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一月 Jan.	56	10	2	2	7	4	4	10	9	10	3	3	4	5	21	35	1	N 15° W	45
二月 Feb.	52	6	0	7	4	4	3	15	16	5	2	0	1	6	12	30	5	N 5° W	35
三月 Mar.	14	6	0	5	7	14	38	41	18	2	1	3	1	2	13	15	6	S 46° E	36
四月 April	20	5	0	0	15	8	12	57	19	3	0	0	2	3	7	12	7	S 49° E	29
五月 May	14	3	1	2	3	8	27	84	11	3	1	0	0	1	5	15	8	S 34° E	51
六月 June	9	2	1	2	9	8	40	73	9	3	0	1	0	4	6	6	7	S 36° E	60
七月 July	3	3	0	8	9	17	32	88	13	0	1	0	0	2	3	2	5	S 37° E	75
八月 Aug.	11	7	5	0	10	25	33	58	16	0	0	0	2	0	7	7	4	S 47° E	56
九月 Sept.	62	12	4	3	5	7	5	29	16	4	1	0	0	5	5	19	3	N 22° E	28
十月 Oct.	25	10	5	0	3	1	4	20	42	18	6	1	3	7	14	27	0	S 64° W	12
十一月 Nov.	27	6	1	0	2	2	4	26	25	14	7	2	4	8	22	28	2	N 78° W	17
十二月 Dec.	30	5	1	1	2	4	7	11	15	12	9	3	6	9	30	41	0	N 44° W	36
全年 Annual	333	75	20	30	76	103	209	512	209	74	31	13	23	52	145	237	48	S 53° E	15

月 MONTH	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	降水 ≧1.0 mm	雪 ⁎	霰 △	雹 ▲	雷電 ⊠	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔
一月 Jan.	4	3	6	2	0	0	3	12	8	4	22	15
二月 Feb.	6	1	7	3	0	0	1	10	9	2	13	13
三月 Mar.	7	4	2	3	0	0	4	7	13	5	21	7
四月 April	12	9	0	0	0	2	7	5	15	5	20	1
五月 May	6	4	0	0	0	1	11	4	8	2	19	0
六月 June	7	6	0	0	2	5	11	5	15	4	21	0
七月 July	10	6	0	0	0	4	19	2	22	7	18	0
八月 Aug.	13	13	0	0	0	6	5	0	20	1	19	0
九月 Sept.	3	2	0	0	0	0	0	10	7	3	17	0
十月 Oct.	3	2	0	0	0	0	9	11	8	0	25	0
十一月 Nov.	6	3	1	1	0	0	2	11	8	1	24	2
十二月 Dec.	4	3	2	0	0	0	1	14	4	2	22	15
全年 Annual	81	56	18	9	2	18	64	91	137	36	241	53

月 MONTH	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <90°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	2	29	23	13	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	1	25	19	5	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0
四月 April	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五月 May	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六月 June	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
七月 July	0	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0
八月 Aug.	0	0	0	0	3	20	31	0	0	0	0
九月 Sept.	0	0	0	0	0	1	19	0	1	0	0
十月 Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十一月 Nov.	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	2	22	8	2	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	5	90	54	21	3	25	67	0	1	0	0

上海
SHANGHAI.

大正十二年　　1923.

上海

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		771.6		770.9		771.7	771.4	780.0	2	758.4	14		4.3		4.4		4.5	4.4
二月 Feb.		767.4		767.0		767.9	767.4	775.9	26	753.7	15		4.6		4.7		4.7	4.7
三月 Mar.		766.5		766.2		767.1	766.6	774.3	12	756.0	16		7.0		7.6		7.2	7.3
四月 April		761.5		761.8		762.4	761.9	770.0	19	753.1	17		8.9		9.4		9.2	9.3
五月 May		757.5		757.8		758.3	757.9	765.4	1	750.8	24		12.6		12.8		12.9	12.8
六月 June		754.7		754.7		755.2	754.9	765.8	1	747.2	21		16.9		17.1		17.3	17.1
七月 July		753.9		754.0		754.5	754.2	758.7	30	747.0	8		20.7		21.0		21.5	21.1
八月 Aug.		753.7		753.6		754.3	753.9	758.7	18	745.0	11		22.5		21.7		23.1	22.4
九月 Sept.		758.3		758.4		759.3	758.7	765.8	21	750.7	3		15.9		15.5		16.3	15.9
十月 Oct.		763.5		762.9		763.8	763.4	770.5	16	755.3	29		11.1		10.1		11.3	10.9
十一月 Nov.		766.1		765.7		766.9	766.2	775.0	30	759.3	1		8.5		8.5		8.7	8.5
十二月 Dec.		770.7		770.1		771.1	770.6	779.9	29	763.6	20		5.5		5.5		5.5	5.5
全年 Annual		762.1		761.9		762.7	762.3*	780.0	2 I	745.0	11 VIII		11.5		11.5		11.9	11.6

海

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Max.	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean
一月 Jan.		0.6		6.5		2.1	3.1	8.3	99.2	9.1	21.8	21	92.6	4		85.0		57.3		77.7	73.3
二月 Feb.		1.2		5.7		2.6	3.2	6.8	0.0	6.8	12.4	28	95.4	7,27		88.6		67.9		83.4	80.0
三月 Mar.		7.0		13.4		8.5	9.7	14.5	5.9	8.7	25.0	27	1.3	1		89.6		65.6		85.0	80.1
四月 April		10.6		16.1		12.2	13.0	17.4	9.5	8.0	28.8	30	3.6	13		91.3		68.1		85.3	81.5
五月 May		16.1		21.8		17.5	18.4	23.5	15.3	8.1	31.3	26	10.6	4		92.1		67.6		85.8	81.8
六月 June		20.4		26.7		22.1	23.1	27.9	19.8	8.1	34.2	19	13.3	1		93.4		66.1		85.9	81.8
七月 July		23.7		28.8		25.1	25.9	30.1	23.1	7.0	35.7	31	18.6	1		94.5		72.5		90.4	85.8
八月 Aug.		25.5		31.3		26.7	27.8	32.0	25.0	7.0	37.0	1	23.1	25		93.0		64.7		88.9	82.2
九月 Sept.		20.6		26.2		21.8	22.9	27.5	19.9	7.6	32.0	2	15.9	28		86.8		61.7		82.9	77.1
十月 Oct.		14.5		22.3		16.6	17.8	23.3	13.6	9.7	26.8	29	6.4	25		88.0		50.3		79.1	72.5
十一月 Nov.		10.3		15.8		11.2	12.5	17.0	8.6	8.4	22.2	5	1.5	25		86.8		62.5		83.1	77.5
十二月 Dec.		4.1		10.0		5.9	6.7	11.2	2.9	8.3	19.0	20	94.9	30		84.4		57.8		75.9	72.7
全年 Annual		12.9		18.7		14.4	15.3	20.0	11.9	8.1	37.0	1 VIII	92.6	4 I		89.5		63.5		83.6	78.9

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm)	22-6h		6-14h		14-22h	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.		2.9		3.9		3.7	10.5	4.0	22	3.5	22		4.4		5.1		4.4	4.6	167.1	52
二月 Feb.		30.2		31.2		30.8	92.2	28.0	18	21.7	13		6.9		7.3		7.1	7.1	100.5	32
三月 Mar.		23.0		18.7		42.1	83.8	28.4	16	25.0	16		5.5		6.9		5.7	6.0	157.0	42
四月 April		50.8		33.7		43.1	127.6	16.6	5	16.6	5		7.7		7.8		6.8	7.5	112.8	29
五月 May		43.3		27.3		52.1	122.7	30.7	22	30.4	22		7.7		8.2		7.0	7.6	125.7	30
六月 June		93.8		69.7		49.7	213.2	53.4	16	46.2	16		8.4		8.7		6.2	7.8	166.4	39
七月 July		53.8		103.4		63.5	220.7	53.6	10	51.3	10		8.1		8.0		5.9	7.3	185.8	43
八月 Aug.		40.0		14.8		12.1	67.9	20.7	12	17.4	13		5.6		6.7		3.0	5.1	250.9	61
九月 Sept.		5.3		24.9		14.7	44.9	17.5	12	15.7	12		5.6		7.4		4.7	5.9	212.4	58
十月 Oct.		3.1		0.4		0.9	4.4	2.4	14	2.3	14		5.0		5.3		4.5	5.0	208.6	59
十一月 Nov.		34.4		19.7		20.1	74.2	25.4	1	17.2	1		5.8		5.9		4.9	5.5	143.5	45
十二月 Dec.		4.2		3.1		3.3	10.6	3.8	28	2.8	28		4.2		5.9		5.4	5.2	136.3	43
全年 Annual		384.8		350.8		337.1	1072.7	53.6	10 VII	51.3	10 VII		6.2		6.9		5.5	6.2	1966.7	44

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ………… − 0.9
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ………… + 1.1

上　海
SHANGHAI.

大正十二年　　1 9 2 3.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h.	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.		4.0		6.1		3.0	16.8	NNW	15	4.5	264.9	68.0	66.6	122.4	4	1	0	5	W	100
二　月 Feb.		3.5		5.7		3.3	11.5	NNE	13	4.2	200.4	115.5	24.8	104.7	5	0	0	5	W	100
三　月 Mar.		3.9		5.6		3.7	12.3	SE	26	4.5	162.0	207.3	117.0	45.7	2	0	0	2	N	100
四　月 April		3.1		5.0		3.1	10.7	SSE	7	3.8	138.8	158.3	97.4	28.7	1	0	0	1	—	—
五　月 May		2.7		4.4		3.0	10.8	NNW	14	3.6	82.1	172.9	112.1	33.3	1	0	0	1	N 45° W	100
六　月 June		2.7		4.7		3.2	10.3	SSW	29	3.5	67.4	169.2	148.2	15.0	1	0	0	1	N 45° W	100
七　月 July		3.1		5.5		3.2	12.8	W	19	4.1	29.8	143.3	230.8	54.0	6	0	0	6	N 37° W	54
八　月 Aug.		4.6		7.3		4.8	23.3	N	24	5.7	97.0	305.3	220.2	35.1	3	4	0	7	—	—
九　月 Sept.		3.3		6.5		3.5	12.8	NE	30	4.7	266.6	206.3	28.2	29.7	8	0	0	8	N 60° W	93
十　月 Oct.		2.9		5.4		2.6	13.7	N	9	3.7	188.1	127.5	69.9	55.4	3	0	0	3	N 45° W	100
十一月 Nov.		3.5		5.4		2.8	19.0	N	28	3.9	192.9	83.5	52.8	101.8	3	1	0	4	—	—
十二月 Dec.		3.8		5.4		3.5	12.9	NNW	13	4.3	245.0	79.7	42.9	139.3	5	0	0	5	W	100
全年 Annual		3.4		5.6		3.3	23.3	N	24 VIII	4.2	1935.0	1836.8	1210.7	765.1	42	6	0	48	N 58° W	80

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq.%
一　月 Jan.	12	3	4	6	1	4	9	6	3	1	1	1	0	2	18	21	1	N 3° W	37
二　月 Feb.	6	16	7	8	6	5	2	1	2	0	1	0	1	9	10	8	2	N 2° E	47
三　月 Mar.	9	8	12	4	7	13	18	5	1	0	0	0	2	2	5	5	2	N 73° E	45
四　月 April	6	12	10	7	5	8	14	10	5	1	1	1	1	0	3	3	3	N 86° E	42
五　月 May	6	3	9	8	9	14	17	10	2	5	2	1	1	1	2	2	1	S 73° E	50
六　月 June	6	1	3	9	3	12	29	9	10	2	0	1	1	0	0	2	2	S 55° E	61
七　月 July	2	0	2	2	7	14	14	20	11	4	5	0	5	0	0	5	2	S 34° E	56
八　月 Aug.	2	4	0	3	12	20	23	15	5	3	0	1	1	1	2	1	0	S 55° E	67
九　月 Sept.	1	24	24	11	4	2	7	1	1	1	0	0	1	0	7	4	2	N 42° E	66
十　月 Oct.	6	12	15	4	1	4	18	4	4	2	1	0	2	4	7	4	5	N 58° E	31
十一月 Nov.	18	2	1	3	4	12	10	4	2	0	2	1	2	5	12	10	2	N 15° E	24
十二月 Dec.	12	7	5	3	2	7	4	1	1	2	3	4	3	6	16	15	2	N 17° E	42
全年 Annual	86	92	92	68	61	115	165	86	47	21	16	10	20	30	82	80	24	N 75° E	30

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation ≧0.1 mm	≧1.0 mm	雪 *	霰 △	雹 ▲	電雷 ⊼	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. < 90°	最低 Min. < 0°	平均 Mean < 0°	最高 Max. < 0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一　月 Jan.	6	4	2	1	0	0	0	7	6	4	5	14	0	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0
二　月 Feb.	11	9	3	0	0	0	0	5	15	11	5	10	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0
三　月 Mar.	12	10	0	0	0	1	3	5	12	9	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
四　月 April	16	14	0	0	0	1	2	2	18	15	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
五　月 May	14	10	0	0	0	3	1	3	20	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	2	0	0
六　月 June	10	8	0	0	0	2	0	1	17	5	1	0	0	0	0	0	0	7	24	0	7	0	0
七　月 July	15	14	0	0	0	3	1	4	17	8	6	0	0	0	0	0	7	19	29	0	17	4	0
八　月 Aug.	8	7	0	0	0	0	0	8	10	4	7	0	0	0	0	0	16	31	31	1	26	2	0
九　月 Sept.	9	7	0	0	0	0	0	4	8	6	8	0	0	0	0	0	0	2	25	0	4	0	0
十　月 Oct.	4	1	0	0	0	0	0	11	11	4	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
十一月 Nov.	10	8	0	0	0	0	1	6	10	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	7	4	1	0	0	0	1	9	10	9	5	10	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	122	96	6	1	0	10	9	65	154	92	48	37	0	40	15	0	23	59	130	1	56	6	0

上海

漢 口
HANKOW.

大正十二年 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　1923.

月 MONTH.	氣壓 (粍) AIR PRESSURE. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	水蒸氣ノ張力 (粍) TENSION OF VAPOUR. (mm) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		769.8		769.6		769.7	**769.7**	777.4	28	758.2	21		3.7		3.7		3.9	**3.8**
二月 Feb.		766.0		766.1		766.1	766.1	775.7	1	753.1	12		4.6		4.6		4.8	4.6
三月 Mar.		762.8		763.4		762.9	763.0	773.1	19	752.3	26		8.0		8.4		9.0	8.5
四月 April		758.6		759.3		759.3	759.1	770.1	19	751.5	10		10.2		10.5		10.9	10.5
五月 May		755.1		755.7		755.1	755.3	761.8	16	749.3	26		14.8		14.0		15.1	14.6
六月 June		751.8		752.3		751.9	752.0	762.0	1	744.8	17		18.4		18.0		19.0	18.5
七月 July		750.5		751.1		750.8	**750.8**	754.5	19	745.6	7		21.3		20.5		22.0	21.3
八月 Aug.		750.8		751.1		751.1	751.0	756.0	18	**743.5**	9		22.5		21.2		22.6	**22.1**
九月 Sept.		757.2		757.5		757.7	757.5	763.7	21	749.8	2		15.4		14.8		15.0	15.1
十月 Oct.		761.8		761.8		762.2	761.9	769.8	24	751.3	29		10.4		10.1		10.3	10.2
十一月 Nov.		764.8		764.9		765.4	765.0	771.7	30	758.6	18		7.5		7.3		7.8	7.5
十二月 Dec.		769.0		769.1		769.5	769.2	**782.0**	29	760.6	26		5.2		5.6		5.4	5.4
全年 Annual		759.9		760.2		760.1	760.1*	782.0	29 XII	743.5	9 VIII		11.8		11.6		12.1	11.9

月 MONTH.	氣溫 (攝氏) AIR TEMPERATURE. (°C) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	平均 Mean 最高 Max.	最低 Min.	較差 Range	極 Absolute 最高 Max.	日 Day	最低 Min.	日 Day	濕度 (百分率) RELATIVE HUMIDITY. (%) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean
一月 Jan.		1.2		7.0		3.9	**4.0**	9.1	99.4	9.8	15.7	13	**92.3**	25		72.0		50.4		63.2	**61.9**
二月 Feb.		1.8		6.5		4.2	4.2	7.9	**0.8**	7.1	17.0	28	95.6	1		85.6		64.3		75.9	75.8
三月 Mar.		9.8		16.1		13.0	13.0	17.9	8.8	9.1	30.0	27	3.0	9		86.2		62.4		78.7	75.8
四月 April		13.5		19.0		15.9	16.1	20.9	12.6	8.3	32.9	1	7.0	19		87.6		65.5		79.8	**77.6**
五月 May		19.8		26.5		22.9	23.1	28.5	19.0	9.5	33.4	9	14.0	6		84.1		56.0		73.1	71.4
六月 June		22.8		28.6		24.9	25.4	30.4	21.6	8.7	35.0	19	17.8	8		88.6		62.3		80.5	77.1
七月 July		25.6		30.9		27.5	28.0	32.4	24.9	**7.4**	36.5	27	18.4	1		87.5		63.0		80.5	77.0
八月 Aug.		26.6		32.7		28.7	**29.3**	**34.4**	25.8	8.6	**38.2**	4	24.1	18,19,10,27		87.4		58.2		77.6	74.4
九月 Sept.		21.0		27.3		23.0	23.8	28.7	20.1	8.6	35.1	1	15.3	29		80.3		55.4		71.5	69.1
十月 Oct.		15.2		22.3		17.4	18.3	23.9	14.0	**9.9**	29.6	17	7.9	11		79.0		50.9		68.3	66.1
十一月 Nov.		10.0		16.1		12.2	12.7	17.3	8.6	8.7	21.2	3	3.3	30		80.0		53.2		71.3	68.2
十二月 Dec.		4.2		9.3		6.2	6.6	11.0	2.9	8.1	17.6	19	96.8	31		82.0		64.8		75.1	74.0
全年 Annual		14.3		20.2		16.7	17.0	21.9	13.3	8.7	38.2	4 VIII	92.3	25 I		83.4		58.9		74.6	72.3

月 MONTH.	降水量 (粍) AMOUNT OF PRECIPITATION. (mm) 22-6ʰ		6-14ʰ		14-22ʰ	總計 Total	最大 Maximum 二十四時間 in 24h.	日 Day	八時間 in 8h.	日 Day	雲量 AMOUNT OF CLOUD. (0-10) 2ʰ	6ʰ	10ʰ	14ʰ	18ʰ	22ʰ	平均 Mean	日照時數 No. of Hours with Sunshine. 總計 Total	百分率 %
一月 Jan.	8.8		3.9		3.2	15.9	10.0	22	8.0	22		4.1		5.2		6.7	5.2	154.0	48
二月 Feb.	13.3		10.2		13.3	36.8	13.9	18	7.7	14		6.7		8.5		7.7	**7.6**	**86.7**	28
三月 Mar.	46.9		15.0		17.1	79.0	21.6	6	17.7	28		5.4		7.3		5.9	6.2	154.3	42
四月 April	48.4		37.4		31.2	117.0	20.3	3	13.7	14		6.1		7.8		5.5	6.5	159.1	41
五月 May	72.7		34.2		80.6	**187.5**	**60.2**	26	**60.2**	26		6.8		7.5		4.5	6.2	177.2	42
六月 June	18.6		30.2		70.5	119.3	23.3	30	18.3	30		6.3		7.5		6.1	6.6	181.2	43
七月 July	12.8		65.7		36.8	115.3	27.7	8	26.4	8		7.8		6.9		7.0	7.3	161.5	38
八月 Aug.	20.4		26.7		18.8	65.9	34.3	10	24.4	10		3.9		4.2		2.8	**3.6**	**285.9**	70
九月 Sept.	7.3		3.2		5.2	**15.7**	5.5	26	3.6	18		6.1		6.2		5.6	6.0	200.9	54
十月 Oct.	2.4		10.9		2.7	16.0	8.7	19	8.2	19		5.0		5.4		4.1	4.8	194.8	55
十一月 Nov.	12.6		3.8		7.0	23.4	5.2	16	5.1	16		4.9		6.2		6.5	5.9	136.8	43
十二月 Dec.	5.1		10.2		5.6	20.9	7.2	27	4.6	12		5.1		6.8		5.4	5.8	113.9	36
全年 Annual	269.3		251.4		292.0	812.7	60.2	26 V	60.2	26 V		5.7		6.6		5.7	6.0	2006.3	45

* 重力ノ更正 Reduction to standard gravity ··············· − 1.0
海面ヘノ更正 Reduction to mean sea level ··············· + 3.3

漢口 HANKOW.

大正十二年　　　　1923.

月 MONTH.	風速度 (米/秒) VELOCITY OF WIND. (m/sec) 2h	6h	10h	14h	18h	22h	最大 Maximum. 速度 Vel.	方向 Dir.	日 Day	廿四時間平均 Mean for 24h	風向ノ分力 (速度ヨリノ計算) COMPONENTS OF WIND DIRECTION. (Computed from Vel.) 北分 N Comp.	東分 E Comp.	南分 S Comp.	西分 W Comp.	暴風日數 No. of days with Gales. 强風 10-15 m/sec	烈風 15-29 m/sec	颶風 ≧29 m/sec	合計 Sum	上層雲 UPPER CLOUD. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.		2.9		3.1		3.2	11.3	N	22	**3.0**	186.4	128.4	29.7	12.5	4	0	0	4	—	—
二月 Feb.		2.4		2.6		2.7	9.4	NNE	19	2.5	124.9	116.9	26.4	15.8	0	0	0	0	W	100
三月 Mar.		1.8		2.6		1.9	11.7	NE	28	2.3	80.0	106.3	45.3	19.2	1	0	0	1	—	—
四月 April		2.6		3.2		2.7	10.8	NE	8	2.9	109.4	140.3	44.8	32.4	3	0	0	3	—	—
五月 May		1.6		2.9		1.7	6.7	NNE	22	2.1	52.3	89.9	50.8	41.6	0	0	0	0	—	—
六月 June		1.6		2.4		1.5	9.5	ENE	29	**1.8**	51.1	76.9	51.5	29.4	0	0	0	0	—	—
七月 July		1.4		3.0		1.6	8.0	WSW	5,7	2.1	22.2	60.8	93.8	50.9	0	0	0	0	—	—
八月 Aug.		2.0		3.2		2.2	**12.2**	NE	8	2.4	94.7	146.5	24.3	24.5	1	0	0	1	—	—
九月 Sept.		2.2		3.3		2.9	9.0	NE	7	**3.0**	122.4	177.4	19.8	5.7	0	0	0	0	—	—
十月 Oct.		1.4		3.0		2.2	10.4	ENE	23	2.3	91.0	124.4	34.1	15.8	3	0	0	3	—	—
十一月 Nov.		1.9		2.9		2.1	11.0	NE	28	2.3	77.0	125.9	32.0	30.3	1	0	0	1	—	—
十二月 Dec.		1.9		2.6		2.2	12.1	NE	28	2.3	100.7	115.0	30.0	24.3	1	0	0	1	W	100
全年 Annual		2.0		2.9		2.2	12.2	NE	8 VIII	2.4	1112.1	1408.7	482.5	302.3	14	0	0	14	W	100

月 MONTH.	各風向觀測回數 FREQUENCY OF WIND FROM 北 N	北北東 NNE	北東 NE	東北東 ENE	東 E	東南東 ESE	南東 SE	南南東 SSE	南 S	南南西 SSW	南西 SW	西南西 WSW	西 W	西北西 WNW	北西 NW	北北西 NNW	靜穩 Calm	風 WIND. 平均 Resultant 方向 Dir.	回數 Freq. %
一月 Jan.	18	19	15	8	5	5	8	2	1	1	3	0	2	1	1	0	4	N 45° E	55
二月 Feb.	2	13	23	10	2	8	4	3	5	3	0	0	1	4	0	2	4	N 61° E	67
三月 Mar.	5	6	20	8	5	5	6	13	3	4	1	1	3	2	0	1	10	N 84° E	37
四月 April	2	8	21	16	5	6	1	5	6	4	6	1	4	2	1	0	2	N 73° E	38
五月 May	3	3	9	16	3	4	8	5	13	1	4	2	8	0	2	2	10	N 81° E	23
六月 June	2	3	13	9	3	3	4	8	11	3	10	2	3	3	1	0	12	S 45° E	22
七月 July	1	3	4	9	3	6	4	20	10	3	7	4	5	3	2	0	9	S 25° E	36
八月 Aug.	4	2	20	17	8	8	0	3	5	2	3	1	8	1	0	1	10	N 70° E	39
九月 Sept.	5	2	30	21	7	7	1	1	7	1	0	1	0	0	3	0	4	N 64° E	65
十月 Oct.	2	6	17	10	2	6	4	10	8	1	3	2	5	1	3	0	13	S 89° E	27
十一月 Nov.	4	4	15	18	5	3	6	8	2	1	3	4	7	2	2	0	6	N 52° E	37
十二月 Dec.	2	5	28	9	6	3	4	3	7	5	2	1	7	0	5	1	5	N 63° E	33
全年 Annual	50	74	215	151	54	64	50	81	78	29	42	19	53	19	20	7	89	N 74° E	33

月 MONTH.	天氣日數 NUMBER OF DAYS WITH 降水 Precipitation mm ≧0.1	降水 mm ≧1.0	雪 ✳	霰 △	雹 ▲	雷電 ☈	霧 ≡	快晴 Clear	曇天 Cloudy	不照 Sunless	暴風	霜 ⊔	氣溫 Air Temperature 最低 Min. <30°	最低 Min. <0°	平均 Mean <0°	最高 Max. <0°	最低 Min. ≧25°	平均 Mean ≧25°	最高 Max. ≧25°	平均 Mean ≧30°	最高 Max. ≧30°	最高 Max. ≧35°	地震回數 No. of obs.
一月 Jan.	6	5	1	0	1	0	0	6	8	7	4	1	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0
二月 Feb.	9	6	1	0	0	1	0	3	18	11	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三月 Mar.	12	9	0	0	0	3	0	4	11	7	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0
四月 April	12	12	0	0	0	0	0	5	14	10	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	0
五月 May	9	9	0	0	0	1	0	4	11	5	0	0	0	0	0	0	0	5	26	0	11	0	0
六月 June	13	12	0	0	1	0	0	3	13	5	0	0	0	0	0	0	2	17	28	0	19	1	0
七月 July	10	9	0	0	0	0	0	3	15	8	0	0	0	0	0	0	16	28	29	9	24	10	0
八月 Aug.	9	9	0	0	0	0	0	13	5	2	1	0	0	0	0	0	22	31	31	10	30	14	0
九月 Sept.	7	4	0	0	0	0	0	5	12	4	0	0	0	0	0	0	2	10	27	1	12	1	0
十月 Oct.	6	4	0	0	1	0	0	9	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0
十一月 Nov.	13	7	0	0	0	0	0	6	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
十二月 Dec.	8	5	1	0	0	0	0	5	12	13	1	5	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
全年 Annual	114	91	3	0	2	5	0	66	136	83	14	10	0	32	8	0	42	91	174	20	99	26	0

大正十五年七月二日印刷
大正十五年七月五日發行

（定價金八圓）

中央氣象臺

東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷人　阿部節治

東京市京橋區宗十郎町十五番地
印刷所　東京國文社

電話銀座（長）二一五九
六六一五
六六一六

東京市麴町區元衞町中央氣象臺構内
販賣所　大日本氣象學會